



Ministry of State

Science and Technology
Canada

Ministère d'État

Sciences et Technologie
Canada

**Directory of
Scientific and
Technological
Capabilities
in Canadian
Industry (1977)**

**Répertoire des
ressources
scientifiques
et technologiques
dans l'industrie
canadienne (1977)**



Ministry of State

Ministère d'État

Science and Technology
Canada

Sciences et Technologie
Canada

T
177
c 3057



25117.

Directory of Scientific and Technological Capabilities in Canadian Industry (1977)

Répertoire des ressources scientifiques et technologiques dans l'industrie canadienne (1977)

Canadian Cataloguing in Publication Data

Directory of scientific and technological capabilities in Canadian industry.

1. Research, Industrial – Canada – Directories.

T177.C3D57 607'.2'71

Données de catalogage avant publication (Canada)

Répertoire des ressources scientifiques et technologiques dans l'industrie canadienne.

1. Recherche industrielle – Canada – Répertoires.

T177.C3D57 607'.2'71

© Minister of Supply and Services Canada 1978
Cat. No. ST 31-6/1978
ISBN 0-662-01616-5

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1978
No de cat. ST 31-6/1978
ISBN 0-662-01616-5

LEGEND

(Standard Industrial Classification Number of Company)

Name of Company

Name of President

Address of Company

Company Telephone, Telex

- I Name (if any) of scientific and technological group
Name of group director
Address of group (if separate from company)
Group telephone, telex
- II Products group is concerned with
- III Major facilities associated with scientific and technological activities
- IV Numbers of personnel in group (a. scientists, b. engineers, c. technicians d. others)
- V Activities performed by group (a. research and development, b. service and consulting, c. quality control and testing, d. evaluations and surveys, e. other)

LEGENDE

(Numéro de classification des activités économiques)

Nom de la société

Nom du président

Adresse de la société

Numéro de téléphone, télex

- I Nom du groupe scientifique et technique (s'il y a lieu)
Nom du directeur de groupe
Adresse du groupe (si elle diffère de celle de la société)
Numéro de téléphone et de télex du groupe
- II Produits dont s'occupe le groupe
- III Installations principales liées aux activités scientifiques et techniques
- IV Nombre de membres de chaque catégorie d'employés du groupe (a. scientifiques, b. ingénieurs, c. techniciens, d. autres)
- V Activités entreprises par le groupe (a. recherche et développement, b. services et consultation, c. contrôle de la qualité et essais, d. évaluations et enquêtes, e. autre)

FOREWORD

Information is contained in this Directory about the locations, products, research and development facilities, activities, and personnel of several thousand scientific and technological groups associated with Canadian industry.

We are pleased that the Ministry of State for Science and Technology is able in this way to:

- provide information to governments, industry, industries' clients, universities, and others who are seeking Canadian goods and services in a particular field;
- contribute towards general awareness of the expanding and extensive technological capabilities in the Canadian private sector.

This project was carried out by the Research and Information Division of MOSST. Statistics Canada's Special Surveys Section and the Science Statistics Centre aided in the design and coverage of the survey, and the Science Procurement Branch of the Department of Supply and Services assisted in the preparation of the list of potential respondents.

We are grateful to all who participated in the preparation of this Directory, but especially to the many respondents in industry who furnished the information contained herein.

AVANT-PROPOS

Le répertoire renferme des renseignements sur l'emplacement, les produits, les installations de recherche et de développement, les activités et le personnel de milliers de groupes scientifiques et techniques liés à l'industrie canadienne.

Nous sommes heureux que le ministère d'État chargé des Sciences et de la Technologie soit ainsi en mesure de:

- *fournir des renseignements aux gouvernements, à l'industrie, aux clients du secteur industriel, aux universités et aux autres parties ayant besoin de biens et de services canadiens dans un domaine particulier;*
- *participer à une sensibilisation générale à l'égard de l'élargissement et de l'accroissement des capacités techniques du secteur privé au Canada.*

Ce projet a été entrepris par la Division de la recherche et de l'information du MEST. La Section des enquêtes spéciales de Statistique Canada et le Centre de la statistique des sciences ont participé à la conception et à la poursuite de l'enquête; la Direction de l'approvisionnement scientifique d'Approvisionnement et Services Canada a collaboré pour sa part à la création d'une liste de participants possibles.

Nous tenons à remercier toutes les personnes qui ont travaillé à l'élaboration de ce répertoire, en particulier les nombreux représentants de l'industrie qui ont fourni les renseignements qu'il renferme.

*Le Ministre d'État chargé des
Sciences et de la Technologie*



Judd Buchanan

Minister of State
for Science and Technology

CONTENTS

TABLE DES MATIERES

Foreword
Introduction
Scientific and Technological Groups by Industry:

Avant-propos
Introduction
Classification des groupes scientifiques et techniques d'après l'industrie:

AGRICULTURE

Farms 1
Services Incidental to Agriculture 2

FORESTRY

Logging 5
Forestry Services 6

FISHING AND TRAPPING

Fishery Services 8
Hunting and Trapping 9

MINES, QUARRIES AND OIL WELLS

Metal Mines 10
✓ Mineral Fuels 11
Non-Metal Mines 14
Quarries and Sand Pits 14
Services Incidental to Mining 14

MANUFACTURING INDUSTRIES

Food and Beverage Industries 21
Tobacco Products Industries 33
Rubber and Plastics Products Industries 34

Leather Industries 38
Textile Industries 39
Knitting Mills 41
Clothing Industries 41
Wood Industries 41
Furniture and Fixture Industries 42
Paper and Allied Industries 43
Printing, Publishing and Allied Industries 48
Primary Metal Industries 49
Metal Fabricating Industries 57
Machinery Industries 65
Transportation Equipment Industries 83
Electrical Products Industries 89
Non-Metallic Mineral Products Industries 118
✓ Petroleum and Coal Products Industries 123
Chemical and Chemical Products Industries 128
Miscellaneous Manufacturing Industries 157

CONSTRUCTION INDUSTRY

General Contractors 176
Special-Trade Contractors 177

TRANSPORTATION, COMMUNICATION AND OTHER UTILITIES

Transportation 179
Storage 183
Communications 184
Electric Power, Gas and Water Utilities 191

TRADE

Wholesale Trade 195
Retail Trade 195

AGRICULTURE

Fermes 1
Services agricoles 2

FORETS

Exploitation forestière 5
Services forestiers 6

CHASSE ET PECHE

Services de pêche 8
Chasse et piégeage 9

MINES, CARRIERES ET PUIITS DE PETROLE

Mines métalliques 10
Combustibles minéraux 11
Mines non-métalliques 14
Carrières et sablières 14
Services miniers 14

INDUSTRIES MANUFACTURIERES

Industries des aliments et boissons 21
Industrie du tabac 33
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique 34
Industrie du cuir 38
Industrie textile 39
Bonneterie 41
Industrie de l'habillement 41
Industrie du bois 41
Industrie du meuble et des articles d'ameublement 42
Industrie du papier et activités annexes 43
Imprimerie, édition et activités annexes 48
Première transformation des métaux 49
Fabrication de produits en métal 57
Fabrication de machines 65
Fabrication d'équipement de transport 83
Fabrication de produits électriques 89
Fabrication de produits minéraux non métalliques 118
Fabrication de produits du pétrole et du charbon 123
Industrie chimique 128
Industries manufacturières diverses 157

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

Entrepreneurs généraux 176
Entrepreneurs spécialisés 177

TRANSPORTS, COMMUNICATIONS ET AUTRES SERVICES PUBLICS

Transports 179
Entreposage 183
Communications 184
Energie électrique, gaz et eau 191

COMMERCE

Commerce de gros 195
Commerce de détail 195

FINANCE, INSURANCE AND REAL ESTATE

Insurance Agencies and Real Estate Industry 195

COMMUNITY, BUSINESS AND PERSONAL**SERVICE INDUSTRIES**

Education and Related Services 196

Health and Welfare Services 196

Services to Business Management (including
computer, engineering and scientific services) 197

Miscellaneous Services 326

PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE

Federal Administration 327

Local Administration 327

Alphabetical Index 328

FINANCES, ASSURANCES ET AFFAIRES**IMMOBILIERES***Agences d'assurances et affaires immobilières* 195**SERVICES SOCIO-CULTURELS, COMMERCIAUX ET****PERSONNELS***Enseignement et services annexes* 196*Services médicaux et sociaux* 196*Services fournis aux entreprises (y compris services
d'informatique, bureau d'études et services
scientifiques)* 197*Services divers* 326**ADMINISTRATION PUBLIQUE ET DEFENSE***Administration fédérale* 327*Administration local* 327*Index alphabétique* 328

INTRODUCTION

This is intended to be a comprehensive directory of scientific and technological capabilities in Canadian industry.¹ Research, development, and related activities in any organization or industry may be carried out by separate scientific and technological groups or by groups which are a part of an organization's production facilities. The present directory contains listings for both types of groups. It also includes information on the business service industries – computer, engineering, and scientific services, management and business consultants, and the like – a growing part of the information sector of Canadian industry.

The main body of the text – Scientific and Technological Groups, by Industry – presents information collected from the companies which responded to a bilingual questionnaire mailed during September, 1977.

Individual directory entries indicate the following information.

**(Standard Industrial Classification
Number of Company)
Name of Company
Name of President
Address of Company
Company Telephone, Telex**

- I Name (if any) of Scientific and Technological Group
Name of Group Director
Address of Group (if separate from Company)
Group Telephone, Telex**
- II Products Group is Concerned With**
- III Major Facilities Associated with Scientific and Technological Activities.**
- IV Numbers of Personnel in the Group (a. Scientists, b. Engineers, c. Technicians, d. Others)**
- V Activities Performed by Group (a. Research and Development, b. Service and Consulting, c. Quality Control and Testing, d. Evaluations and Surveys, e. Other)**

¹. *Similar directories were published by the Department of Industry, Trade and Commerce in 1969 and by MOSST in 1973.*

INTRODUCTION

Ceci se veut un répertoire d'ensemble des ressources scientifiques et technologiques dans l'industrie canadienne.¹ La recherche, le développement et les activités connexes de tout organisme ou de toute industrie peuvent être entrepris soit par des groupes de scientifiques et de techniciens distincts, soit par des groupes travaillant au sein des installations de production de l'organisme. Ce répertoire fait l'énumération des deux genres de groupes. Il renferme également de l'information sur les services commerciaux (informatique, ingénierie et services scientifiques, experts-conseils en gestion et en affaires, etc.), qui représentent une partie croissante du secteur de l'information dans l'industrie canadienne.

La partie la plus volumineuse du texte, soit les groupes scientifiques et techniques d'après l'industrie, présente l'information fournie par les sociétés ayant répondu à un questionnaire bilingue envoyé par la poste au cours du mois de septembre 1977.

Chaque inscription au répertoire donne l'information suivante:

**(Numéro de classification des activités
économiques de la société)
Nom de la société
Nom du président
Adresse de la société
N° de téléphone et de télex de la société**

- I Nom du groupe scientifique et technique (s'il y a lieu)
Nom du directeur de groupe
Adresse du groupe (si elle diffère de celle de la société)
N° de téléphone et de télex du groupe**
- II Produits dont s'occupe le groupe**
- III Installations principales liées aux activités scientifiques et techniques**
- IV Nombre de membres de chaque catégorie d'employés du groupe - a) scientifiques, b) ingénieurs, c) techniciens, d) autres**
- V Activités entreprises par le groupe - a) recherche et développement, b) services et consultation, c) contrôle de la qualité et essais, d) évaluations et enquêtes, e) autre**

¹. *Des répertoires similaires ont été publiés antérieurement par le ministère de l'Industrie et du Commerce en 1969 et par le MEST en 1973.*

All companies listed, except those with asterisks to the right of the company name, accept external contracts. (The above information is also provided on the insides of the directory cover for rapid reading purposes.)

Often several scientific and technological groups are associated with a single company, but for some companies, only a partial listing of the above information is provided.²

For ease of location, each company has been assigned a single Standard Industrial Classification (SIC) number which appears above the company name and which most aptly described its industrial activity.³ This SIC system, widely used to classify industries in Western countries, consists of industrial divisions (for example, manufacturing and mines) and industrial groups within such divisions (for example, electrical products and metal mines.) Within each industrial group, companies are listed alphabetically according to name.

While this Standard Industrial Classification system requires modernization, especially in the areas of computer and communication industries, it remains the most widely used and accepted system of industrial classification.

2. *Section II of any entry gives the language of response to the questionnaire followed by its French or English translation.*
3. *Statistics Canada; Standard Industrial Classification Manual, Catalogue No. 12-501, December 1970.*

Toutes les sociétés, sauf celles dont le nom est suivi d'un astérisque, acceptent des contrats de l'extérieur. (Les renseignements susmentionnés apparaissent également au verso de la couverture du répertoire, à des fins de consultation rapide.)

Plusieurs groupes scientifiques et techniques ne travaillent souvent qu'avec une seule société, mais, pour certaines autres sociétés, seulement une partie des renseignements précédents a été fournie.²

Pour faciliter la consultation, à chacune des sociétés correspond un seul numéro de classification des activités économiques (CAE), qui précède le nom de la société et qui décrit le plus fidèlement possible ses activités industrielles.³ Ce système de CAE qui est beaucoup utilisé dans les pays occidentaux pour classer les industries, comprend des divisions industrielles (par exemple, la fabrication et les mines) et des groupes industriels au sein de ces divisions (par exemple, les appareils électriques et les mines d'extraction de minerais métallifères). Les sociétés sont énumérées par ordre alphabétique (nom de la société) pour chacun des groupes industriels.

Même si ce système de classification des activités économiques doit être modernisé, tout particulièrement dans les domaines de l'informatique et des communications, il reste tout de même le système de classification industrielle le plus utilisé et le plus répandu.

2. *La section II de chaque inscription donne la réponse inscrite au questionnaire accompagnée de la traduction en anglais ou en français.*
3. *Statistique Canada, Manuel de classification des activités économiques, n° de catalogue 12-501, décembre 1970.*

**SCIENTIFIC AND
TECHNOLOGICAL GROUPS
BY INDUSTRY**

**CLASSIFICATION DES
GROUPE SCIENTIFIQUES
ET TECHNIQUES
D'APRES L'INDUSTRIE**

AGRICULTURE/ AGRICULTURE

Farms/Fermes (001-019)

001

Canadian Hydrogardens Limited

411 Bank Road West

Ancaster, Ontario

L9G 3L1

Tel. 416-648-1801 Tlx. 061-8426

- I Plant Research
Gaston Blair
- II Controlled environment agriculture, soilless agriculture, nutrient film technology, and wasteheat technology for agricultural application – *Agriculture en milieu contrôlé, agriculture sans sol, technologie des engrais à libération lente et technologie des chaleurs perdues aux fins d'applications agricoles.*
- III Laboratory for nutrient valve testing, fabrication shop, and 25,000 square foot research growing complex – *Laboratoire de contrôle de la fertilisation, atelier de fabrication, complexe de serres pour la recherche de 25 000 pieds carrés.*
- IV a. 3 b. 1 c. 2
- V a. 30% b. 40% c. 10% d. 10% e. 10%

011

Cargill Grain Company, Limited *

Roger Murray

500-167 Lombard Avenue

Winnipeg, Manitoba

R3B 0V4

- a) I W. Nielson
- II Genetic improvement of hybrid hogs – *Amélioration génétique des porcs hybrides.*
- III Hybrid breeding farm for hogs at Mount Lehman, British Columbia – *Ferme de sélection porcine à Mount Lehman en Colombie-Britannique.*
- IV a. 2
- V a. 30% b. 30% c. 30% d. 10%
- b) I W. Nielson
- II Development of better corn seed through hybrid varieties – *Semences de maïs améliorées par la création de variétés d'hybrides.*
- IV a. 2
- V a. 30% b. 20% c. 25% d. 25%

019

Newfield Seeds Limited *

E. Fraser Rempel

817-48th Street East

Saskatoon, Saskatchewan

S7K 0X5

Tel. 306-652-4546 Tlx. 074-2798

- II Production research into field peas – *Recherche (production des pois).*
- III Seed laboratory – *Laboratoire (semences).*

013

Pfizer Chemicals and Genetics Limited *

Gordon Fehr

Blenheim, Ontario

N0P 1A0

Tel. 519-676-8111

- I Research Department
Francis Glenn
- II Hybrid corn breeding including population improvement, inbred line development and hybrid testing – *Sélection du maïs hybride, notamment l'amélioration des populations (création de lignées) et la vérification des hybrides.*
- III Research farm, seed laboratory, and controlled environment storage, quality control laboratory (germinations) and necessary plot equipment – *Ferme de recherche, laboratoire de semences et stockage (environnement contrôlé), laboratoire de contrôle de la qualité (germinations), machines agricoles et instrument divers.*
- IV a. 1 c. 3 d. 2
- V a. 95% c. 5%

011

Shaver Poultry Breeding Farms Limited *

Robert Gray

Post Office Box 400

Cambridge, Ontario

N1R 5V9

Tel. 519-621-5191 Tlx. 069-59337

- I Peter Hunton
- II Poultry genetics, poultry breeding, poultry nutrition and management – *Génétique, élevage, alimentation et gestion de la volaille.*
- III Poultry breeding facilities and hatcheries – *Installations d'élevage de la volaille, couvoirs.*
- IV a. 7 c. 5
- V a. 50% b. 25% c. 25%

011

Silverwood Industries Limited

Eric F. Findlay

75 Bathurst

London, Ontario

N6B 1N8

Tel. 519-672-9111

- I Research and Development Laboratory
Alan Sargent
- II Dairy and food products – *Produits laitiers et alimentaires.*
- III Analytical, microbiological and sensory evaluation testing facilities, pilot plant for processing – *Évaluation analytique, microbiologique et sensorielle, installations d'essais, usine-pilote de traitement.*
- IV a. 4 c. 3
- V a. 80% c. 10% d. 10%

019

The Lombard North Group Limited

R.V. Peiluck
809-8th Avenue
Calgary, Alberta
T2P 1H7

Tlx. 03-826539

- I Special Projects
- II Production of plants, trees and grass mixes to be used by our landscape, architectural design, and construction groups – *Culture de plantes, d'arbres et d'herbes mélangées à des fins d'architecture paysagère et de décoration (bâtiments).*
- III Nursery and sod farms, and baseline test plots – *Pépinière, terres gazonnées, terrain d'essais.*
- IV a. 2 b. 1 d. 5
- V b. 25% d. 25% e. 50%

Services Incidental to Agriculture/Services agricoles (021)

021

Agri-Analysis Limited

Lynn Edge
132 North Mayor Magrath Drive
Lethbridge, Alberta
T1H 3P5

Tel. 403-328-8131

- I Lynn Edge
- II Soil fertility, plant production and animal nutrition – *Fertilité des sols, production de plantes, alimentation des animaux.*
- III Laboratory facilities for soil and plant analysis – *Laboratoires d'analyse des sols et des plantes.*
- IV c. 3
- V a. 10% b. 60% c. 30%

021

AgriSearch Investment Analysis *

L. Bergreen
3530-11A Street Northeast
Calgary, Alberta
T2E 6M7

Tel. 403-277-8563 Tlx. AgriSearch

- I L. Bergreen
- II Agriculture and food industries – *Industries de l'agriculture et de l'alimentation.*
- III Offices – *Bureaux.*
- IV a. 1
- V b. 50% d. 50%

021

Canada Grain Council

D.A. Dever
400-177 Lombard Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3B 0W5

Tel. 204-942-2254

- I A. Wilson
- II Economic evaluation of grain marketing and

affiliated infrastructure – *Évaluation économique du commerce des grains et de l'infrastructure.*

III Online computer at Universities of Saskatchewan and Manitoba – *Ordinateur relié aux universités de la Saskatchewan et du Manitoba.*

IV a. 3 c. 2 d. 2

V a. 20% b. 20% d. 60%

021

Ciba-Geigy Seeds Limited *

M.R. Norman
John Street
Alisa Craig, Ontario
N0M 1A0

Tel. 519-293-3251 Tlx. 064-7511

- I Research Department
G.E. Jones
- II Plant breeding corn, winter wheat, white beans, barley, soybeans – *Phy-togénétique maïs, blé d'hiver, haricots blancs, orge et fèves de soya.*
- III Research farm, research laboratory and growth rooms – *Ferme et laboratoire de recherche, chambres pour la croissance.*
- IV a. 5 c. 10
- V a. 100%

021

Coopérative Fédérée de Québec *

R. Pigeon
1050, Marché Central
Montréal, Québec
H2P 2W2

Tel. 514-384-6450 Tlx. 05-826631

- I Nutrition Contrôle de Qualité
Don Green
4350, rue St-Ambroise, Montréal, Québec
- II Recherche en nutrition au niveau des animaux domestiques – *Nutrition research on domestic animals.*
- III Laboratoire chimique, contrôle de qualité – *Chemistry and quality control laboratory.*
- IV a. 1 c. 3 d. 3
- V a. 15% b. 40% c. 45%

021

Dataco Limited

John Carter
4522 Manilla Road
Calgary, Alberta
T2G 4B7

Tel. 403-243-8305

- II Land development – *Mise en valeur des terres.*
- III Land development calculations, plotting, and cost control, IBM SYS 3/15 – *Calculs relatif à la mise en valeur des terres, projets, contrôle des coûts, IBM SYS 3/15.*
- IV c. 3 d. 3
- V b. 100%

021

Hybrid Turkeys Limited *

Milo D. Shantz
9 Centennial Drive
Kitchener, Ontario
N2B 3E9

Tel. 519-578-2740

- I Genetics of Poultry
Leonard T. Weeden
- II Poultry genetics, nutrition, and reproduction –
Aviculture génétique, nutrition et reproduction.
- III 78,000 square feet in research farms and
hatcheries – *Fermes et couvoirs pour la
recherche (78 000 pieds carrés de superficie).*
- V a. 45% b. 45% c. 10%

021

La Cie R.A. Lajou Limitée *

Robert Lajoie
263 St. Isidore
St. Pie, Québec
J0H 1W0

Tel. 514-772-2465 Tlx. 05-560257

- I Denis Ledoux
- II Equipement d'étable pour les animaux – *Stable
equipment.*
- III Evacuer le fumier des étables par un système
sous-terrain – *Under- ground system of manure
evacuation for stables.*
- IV c. 1 d. 1
- V a. 100%

021

Lakeside Research Limited

J.A. Wilfley
Post Office Box 800
Brooks, Alberta
T0J 0J0

Tel. 403-362-3326 Tlx. 038-4880

- I R.E. Grimson
- II Animal nutrition and agriculture – *Nutrition
animale et agriculture.*
- III Laboratory (G.C., A.A., fluorometer,
spectrometer, auto analyser, bomb calorimeter),
animal feeding facilities for cattle and hogs –
*Laboratoire (chromatographie en phase
gazeuse, absorption atomique, fluoromètre,
spectromètre, analyseur automatique, bombe
calorimétrique), installations pour nourrir des
bovins et des porcs.*
- IV a. 2 c. 3
- V a. 25% b. 25% c. 25% d. 25%

021

Lyndhurst Farms Limited

J. Teill
Borden Street
Canning, Nova Scotia
B0P 1H0

Tel. 902-582-3345

- I J. Teill
- II Farming systems, chemical growth regulators
and fungicides – *Systèmes agricoles,*

*régulateurs de croissance chimiques,
fongicides.*

- IV b. 1 c. 2
- V a. 15% b. 10% c. 25% d. 50%

021

MHL and Associates Limited

M.T. Moriarity
201-1135-17 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2T 0B6

Tel. 403-244-7463 Tlx. 03-825532

- II Agricultural research and agro industries –
Recherche agricole et industries agricoles.
- IV b. 2 c. 2
- V a. 10% d. 90%

021

Mutual Products Company Limited

Victor Wagemans
Post Office Box 735
Morrisburg, Ontario
K0C 1X0

Tel. 613-543-2961

- I Larry E. Thompson
- II Calf nutrition and management, high fat milk
products – *Alimentation des veaux et gestion,
produits laitiers à haute teneur en matières
grasses.*
- III Quality control laboratory and calf research
facilities – *Laboratoire de contrôle de la qualité,
installations de recherches (veaux).*
- IV a. 1 c. 3 d. 2
- V a. 30% b. 20% c. 40% e. 10%

021

North East Alfalfa Dehydrators Research Association

Tony Blandin
Post Office Box 670
Tisdale, Saskatchewan
S0E 1T0

Tel. 306-873-4760

- I Alfalfa Dehydrators Research Laboratory
D.A. Pulkinen
- II Dehydrated alfalfa products, harvesting and
processing – *Production, récolte et préparation
de la luzerne déshydratée.*
- III Quality testing laboratory – *Laboratoire de
contrôle de la qualité.*
- IV a. 1 c. 3 d. 2
- V a. 50% b. 10% c. 40%

021

Pig Improvement (Canada) Limited

Stan Price
Acme, Alberta
T0M 0A0

Tel. 403-456-3818 Tlx. 03-824708

- II Genetic selection of superior pig breeding stock
– *Sélection génétique pour l'élevage de porcs
supér*
- III Production unit, recording facilities –
*Installations d'enregistrement et unité de
production.*

- IV a. 2 c. 5 d. 15
- V a. 10% b. 10% c. 60% d. 10% e. 10%

021

Saab and Associates

Gabriel S. Saab
550 Sherbrooke Street West
Montreal, Quebec
H3A 1B9

Tel. 514-843-5331 Tlx. SAABCO: 005-24860

- I Gabriel S. Saab
- II Agricultural resources, production, marketing, and policy; environmental studies – *Ressources, production, mise en marché et politique agricoles; études environnementales.*
- III Access to McGill University staff and scientific facilities in economics, agriculture and engineering – *Liaison avec le personnel de l'Université McGill et accès à des installations scientifiques dans les domaines de l'économique, de l'agriculture et du génie.*
- V a. 65% b. 20% d. 15%

021

Saskatchewan Wheat Pool

E.K. Turner
2625 Victoria Avenue
Regina, Saskatchewan
S4P 2Y6

Tel. 306-569-4411

- a) I Research Division
A.D. McLeod
- II Economic and policy research related to agriculture – *Recherche sur l'économique et les lignes de conduite relatives à l'agriculture.*
- III Office and reference library – *Bureau et bibliothèque.*
- IV a. 4 c. 2 d. 2
- V b. 40% d. 40% e. 20%
- b) I Product Development Branch
C.G. Vanteeline
- II Farm input products and alternate uses of farm grown products – *Produits agricoles et utilisations des produits agricoles.*
- III Office and research station of 480 acres – *Bureau et ferme expérimentale (480 acres).*
- IV a. 4 c. 2 d. 6
- V a. 35% b. 15% c. 10% d. 40%

021

Saskatoon Embryo Transplants Limited

Rural Route 5
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 3J8 Tel. 306-373-4050

- I W. Curt Hagele
- II Nonsurgical bovine embryo transplants – *Transplantations non chirurgicales d'embryons bovins.*
- III Self-contained 9,000 square foot laboratory and research facility – *Laboratoire et installation de recherche indépendants (9 000 pieds carrés).*
- IV a. 2 c. 3
- V a. 10% b. 80% c. 5% d. 5%

021

Techcan Limited

K.K. Sharma
6159-6th Street Southeast
Calgary, Alberta
T2H 1L9

Tel. 403-253-4033 Tlx. 03-825726

- I Development and Consulting Division
K.K. Sharma
- II Food and agricultural commodity processing, soil conservation, land use, resource development, forest management – *Traitement d'aliments et de denrées agricoles, conservation du sol, utilisation des terres, exploitation des ressources des forêts.*
- IV a. 6 b. 2 c. 4 d. 4
- V a. 30% b. 50% d. 20%

021

Techtrol Limited

Patrick Foods
3870, Cote Vertu
Montreal, Quebec
H4R 1V4

Tel. 514-332-6430 Tlx. 05-821729

- a) I P. Foods
- II High speed grain cleaning and conveying systems – *Systèmes ultra-rapides de nettoyage et de transport des grains.*
- III Laboratory and design office – *Laboratoire et bureau de conception.*
- IV a. 2 b. 2 c. 1
- V a. 60% b. 20% d. 20%
- b) I J. Campbell
- II Water filtration systems – *Systèmes de filtrage de l'eau.*
- III Laboratory and design office – *Laboratoire et bureau de conception.*
- IV a. 2 b. 2 c. 1
- V a. 60% b. 40%

021

Western Canada Erosion Control

K.N. Horstmann
16653-111 Avenue
Edmonton, Alberta
T5M 2S4

Tel. 403-487-1565 Tlx. 037-3078

- I K.N. Horstmann
- II Bioengineering, specialty in seed production for high altitude areas, salt resistance and low precipitation areas, slope stabilization, revegetation of problem sites – *Bioingénierie, spécialisée dans la production de grains de semence dans les régions à haute altitude, la résistance au sel et les régions à faible précipitation, la stabilisation des pentes et la reprise de la végétation aux endroits critiques.*
- III Various field research test plots in different climatic zones – *Divers tracés d'épreuves aux fins de la recherche locale dans des régions aux conditions climatiques différentes.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 30% b. 30% d. 10% e. 30%

021

Westlake Agricultural Engineering Incorporated

C.M. Westelaken
Post Office Box 730
St. Marys, Ontario
N0M 2V0
Tel. 519-229-6735

- II Grain dryer optimization – *Optimisation des séchoirs à grains.*
- IV b. 2 d. 2
- V a. 20% b. 80%

021

Weston Agricultural Consultants Limited

Stanley Weston
1850 Southwest Marine Drive
Vancouver, British Columbia
V6P 6B2
Tel. 604-262-1344

- I Wesago
Stanley Weston
- II Surface soil stabilization, erosion control, and reclamation of disturbed soil areas, mining, highway, railway, pipeline and earth-fill dams – *Stabilisation du sol de surface, contrôle de l'érosion et régénération des zones pédologiques dérangées (mines, routes, voies ferrées, pipelines et barrages en terre).*
- III Soils laboratory, fixed wing aircraft, and loading facilities – *Laboratoires de pédologie, avion à voilure fixe et installations de chargement.*
- IV a. 1 b. 1 c. 3 d. 2
- V a. 10% b. 90%

021

William Stevens Consultants Limited

R.W.C. Stevens
10 Eton Place
Guelph, Ontario
N1E 3L5
Tel. 519-824-9912

- II Livestock and poultry improvement programs utilizing applied genetics and veterinary medicine – *Programmes d'amélioration du bétail et de la volaille par l'entremise de la génétique appliquée et de la médecine vétérinaire.*
- IV a. 1 d. 2
- V b. 100%

FORESTRY/FORETS*Logging/Exploitation forestière (031)*

031

Clark Equipment of Canada Limited

John Meyer
25 Michigan Boulevard
St. Thomas, Ontario
N5P 1H2
Tel. 519-631-9420 Tlx. 064-73550

II Mobile forestry equipment – *Appareils de sylviculture.*

- III 9,800 square foot prototype building and 2,200 square foot machine test facility with separate engineering office – *Atelier de montage des prototypes (9 800 pieds carrés), installation d'essais de 2 200 pieds carrés, bureau de génie.*
- IV b. 3 c. 3 d. 8
- V a. 60% c. 25% d. 15%

031

Pacific Logging Company Limited *

W.M. Sloan
Post Office Box 10
468 Belleville Street
Victoria, British Columbia
V8W 2M3
Tel. 604-386-2171 Tlx. 044-8173

- I Forestry and Logging Division
M.M. Mosher
- II Logging, forest land management, and associated crop tending activities – *Relevé numérique périodique, gestion du territoire forestier et autres activités liées à la culture.*
- III 300,000 acres private forest land, 65 acres tree improvement and tree breeding centre – *Terre boisée privée de 300 000 acres, pépinière et centre d'amélioration des arbres de 65 acres.*
- IV a. 3 b. 6 c. 20 d. 12
- V a. 50% c. 20% d. 10% e. 20%

031

S. Madill Limited *

C. Madill
Post Office Box 4300
Nanaimo, British Columbia
V9C 5M6
Tel. 604-758-5255

- II Logging equipment, cable systems and conversion of wood waste to energy – *Matériel d'exploitation, systèmes de foresterie câbles, recyclage des déchets forestiers.*
- IV a. 1 b. 2 c. 3
- V a. 50% d. 50%

031

Weyerhaeuser Canada

D.L. McInnes
Post Office Box 800
Kamloops, British Columbia
Tel. 604-687-1887

- I T.G. Taylor
- II Pulp products – *Produits de la pâte.*
- III Three laboratories of 1,500 square feet – *Trois laboratoires (1 500 pieds carrés).*
- IV b. 7 c. 10
- V c. 50% d. 50%

Forestry Services/ Services forestiers (039)

039

Arbex Forest Development Company Limited

P.G. Prins
436 MacLaren Street
Ottawa, Ontario
K2P 0M8
Tel. 613-237-3142

- II Forest management and utilisation forest inventory, logging and sawmills – *Gestion et utilisation des ressources forestières, inventaire des ressources forestières, conseils en exploitation forestière et dans l'industrie du sciage.*
- IV a. 2 c. 3
- V d. 60% e. 40%

039

C.A.E. Machinery Limited *

F. Veuger
3550 Lougheed Highway
Vancouver, British Columbia
V5M 2A3
Tel. 604-299-3431 Tlx. 04-53498

- I B. Stroud
- II Sawmill machinery design – *Conception de la machinerie (scieries).*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 80% d. 20%

039

Canadian Forestry Service

G.T. Silver
5320-122 Street
Edmonton, Alberta
T6H 3S5
Tel. 403-435-7210 Tlx. 037-2117

- I Forestry Division
G.T. Silver
- II Forest management, protection, extension and surveys, land classification, environmental assessments and research – *Gestion et protection des forêts, classification des terres, évaluations et recherches environnementales, reboisement, relevés.*
- III Fully serviced research laboratory with cold rooms, growth chambers and related equipment – *Laboratoire de recherche avec installations complètes, chambres froides, chambres de croissance et matériel connexe.*
- IV a. 48 c. 56 d. 36
- V a. 80% d. 20%

039

Forestal International Limited

H. Swantja
1550 Alberni Street
Vancouver, British Columbia
V6G 1A5
Tel. 604-683-6994 Tlx. 04-508736

- II All major fields of forestry, engineering, economics, and industrial development – *Tous les principaux domaines du génie, de l'économie, de la sylviculture et de la mise en valeur industrielle.*

- III Standard office facilities plus a library and access to computer programs – *Bureaux, bibliothèque, accès à des programmes d'ordinateurs.*
- IV d. 25
- V b. 50% d. 50%

039

FRC Forest Resource Consultants Limited

C.J.R. Wilde
402-43 Eglinton Avenue East
Toronto, Ontario
M4P 2W1
Tel. 416-482-1250 Tlx. 06-22421

- II Management and production expertise for forest products industries resource development planning, forest engineering and management, remote sensing, pulp and sawmill design – *Spécialisation et compétence dans les domaines de la gestion et de la production (industrie forestière) planification de la mise en valeur des ressources, génie forestier et gestion, télédétection, conception (usines de pâte et scieries).*
- III Office – *Bureau.*
- IV a. 5 b. 2 c. 3 d. 1
- V b. 50% d. 50%

039

Industrial Forestry Service Limited

Charles H. Gairns
101-1595 5th Avenue
Prince George, British Columbia
V2L 3L9
Tel. 604-563-9207

- I Charles H. Gairns
- II Computer applications in the forest industry – *Applications informatiques à l'industrie forestière.*
- III Office, computer room, IBM System 3 Model 8 computer, library – *Bureau, salle des machines, ordinateur IBM System 3 Model 8, bibliothèque.*
- IV a. 1 b. 1 c. 3 d. 1
- V a. 20% b. 80%

039

MacMillan Bloedel Limited

C.C. Knudsen
1075 West Georgia Street
Vancouver, British Columbia
V6E 3R9

- a) I MacMillan Bloedel Research Limited
O.L. Forgacs
- II Wood and wood product building materials, pulp and paper products, packaging – *Matériaux de construction (bois et produits du bois), produits de pâte et de papier, emballage.*
- III 68,000 square feet of laboratories, pilot plant, shops and offices, library of 5,500 books plus 400 subscription journals – *Laboratoires, usine pilote, bureaux et ateliers (68 000 pieds carrés), bibliothèque (5 500 livres et 400 abonnements).*
- IV a. 38 b. 18 c. 49 d. 27

- V a. 90% e. 10%
- b) I Forestry Operations Research Section
D.L. Handley
65 Front Street
Nanaimo, British Columbia
V9R 5H9
- II Applied forest management – *Exploitation forestière appliquée.*
- III 6,500 square foot office, laboratory and greenhouse – *Bureaux, laboratoire et serre (6 500 pieds carrés).*
- IV a. 7 b. 6 d. 2
- V a. 70% e. 30%

039**Meadowood Forestry Services**

H.D. Graham
1184 Queen Street
Sault Ste. Marie, Ontario
P6A 2E6

- II Woodland evaluation and development, silviculture and land use planning – *Évaluation et mise en valeur des zones boisées, sylviculture et planification de l'utilisation du sol.*
- V b. 60% d. 40%

039**Opeongo Forestry Service**

W.W. Hall
98 Airth
Renfrew, Ontario
Tel. 613-432-5209

- II Lumber, pulpwood, and forestry consulting – *Bois débité, bois de pâte, consultation en sylviculture.*
- IV c. 3
- V b. 40% d. 60%

039**Pelton Reforestation Limited**

N.R. Pelton
12127 York Street
Maple Ridge, British Columbia
V2Y 5S1
Tel. 604-463-4858

- I N.R. Pelton
- II New methods of containerized forest seedling planting, development of planting and production equipment – *Nouvelles méthodes de plantation de semis en récipients (torêts), mise au point de matériel de production et de plantation.*
- III Seventeen acres of land, thirty-seven acre peat bog – *Dix-sept acres de terre, trente-sept acres de tourbière.*
- IV a. 2 c. 4 d. 25
- V a. 30% b. 10% e. 60%

039**Reid Collins**

J.R. Collins
1178 West Pender Street
Vancouver, British Columbia
Tel. 604-669-3134

- II Forest tree seed production, effect of pollutants on plant growth and survival, and development of special forest seedlings – *Production de graines d'arbres forestiers, effets des agents polluants sur la croissance et la survie des plantes, mise au point de semis naturels et spéciaux.*
- III Forest and wholesale nursery, tree seed extraction plant – *Pépinière de reboisement et de plants commerciaux, usine d'extraction des graines d'arbres.*
- IV a. 2 b. 20 c. 21 d. 25
- V a. 10% b. 60% d. 20% e. 10%

039**Stohtert Management Limited**

J.A. Keith
9th Floor, 1155 West Georgia
Vancouver, British Columbia
V6E 3N7
Tel. 604-681-8165 Tlx. 04-508586

- II Manufacturing and process industries specializing in forest products research, engineering, and management – *Industrie de fabrication et de traitement se spécialisant dans la recherche, le génie, et la gestion des produits forestiers.*
- III Design office, comprehensive technical library – *Bureau de conception, bibliothèque technique.*
- IV a. 1 b. 20 c. 31 d. 29
- V a. 20% b. 50% c. 10% d. 20%

039**Timmerlinn Limited**

William S. Pollock
Rural Route 2
Ste Agathe des Monts, Quebec
J8C 2Z8
Tel. 819-326-3559

- II Revegetation with trees, shrubs and grasses of disturbed, polluted soils including mine wastes, quarries, etc. and general forestry consulting on private and urban lands – *Revêtement végétal d'arbustes ou de gazon, appliqué sur des sols pollués, recouverts de déchets miniers ou de résidus, et services généraux d'experts-conseils en foresterie des sols privés et urbains.*
- III Tree planting machines, revegetation (seeding) equipment, and laboratory – *Appareils de plantation, matériel de revêtement végétal (semis) et laboratoire.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 25% b. 50% d. 25%

039**Walker Brothers Limited**

Cecil S. Walker
5684 Beresford Street
Burnaby, British Columbia
V5J 1J2
Tel. 604-434-1374

- I Larry Story
- II Treatments, coatings and application equipment for the forest industry – *Traitements, enrobages*

- et matériel d'application destinés à l'industrie forestière.*
- III Ten regional laboratories – *Dix laboratoires régionaux.*
 - IV a. 1 b. 1
 - V a. 80% b. 12% c. 5% d. 2% e. 1%

039

Western Ecological Services Limited

Everett B. Peterson
211-11 Fairway Drive
Edmonton, Alberta
T6J 3S6

- II Forest and vegetation inventory, vegetation productivity, revegetation of disturbed sites – *Inventaire de la végétation, productivité de la végétation, réensemencement des endroits perturbés.*
- III Office facilities – *Installations de bureaux.*
- IV a. 1 d. 3
- V b. 100%

039

Woodlot Service Limited

Gordon B. Young
320 Maple Street
Fredericton, New Brunswick
E3A 3R4
Tel. 506-472-3396

- II Forestry – *Sylviculture.*
- IV b. 2 c. 1 d. 4
- V b. 80% e. 20%

FISHING AND TRAPPING/CHASSE ET PECHE

Fishery Services/Services de pêche (045)

045

Aeroceanics Fishways Corporation

J.R. Brooks
19 Meadowcliffe Drive
Scarborough, Ontario
M1M 2X8
Tel. 416-266-4620

- I A. Phillips
- II Fishway (fish ladder) development and installation – *Mise au point et installation de passage à poissons (échelle à poissons).*
- III Complete design and drafting office – *Bureau de conception et de dessin.*
- IV b. 1 d. 1
- V a. 20% b. 60% d. 20%

045

Aqua Environmental Services Limited

Jerry Smitka
304-24 Pinehill Crescent
Toronto, Ontario
M6M 2B6 Tel. 416-762-3076

- I Aqua Environmental
Robert Hester

- II Freshwater fishery biology and recreation planning related to fisheries – *Biologie (pêches en eau douce), planification des loisirs liés à la pêche.*
- III Fisheries assessment equipment – *Matériel d'évaluation des pêches.*
- IV a. 2
- V b. 80% d. 20%

045

Aquatic Environments Limited

P. McCart
1235A-40 Avenue Northeast
Calgary, Alberta
T2E 6M9
Tel. 403-276-8171

- II Environmental studies related to freshwater and marine ecosystems, fishery research, water pollution studies, bioassay and toxicological studies – *Études environnementales relatives aux écosystèmes des eaux douces et de la mer, recherches piscicoles, études sur la pollution de l'eau, vérifications biologiques et études sur la toxicologie.*
- III Office and laboratories of 8,450 square feet, technical library – *Bureau et laboratoires (8 450 pieds carrés), bibliothèque technique.*
- IV a. 9 c. 3 d. 3
- V a. 10% b. 90%

045

B.C. Packers Limited

J.B. Buchanan
4300 Moncton Street
Richmond, British Columbia
V7E 3A9
Tel. 614-277-2212 Tlx. 04-355588

- I Product Development and Assurance Department
D.H. Barbour
- II New fish processes and products – *Nouveaux procédés de traitement du poisson et nouveaux produits de poisson.*
- III Analytical and new product development facilities of 2,000 square feet – *Installations d'analyse et de mise au point de nouveaux produits (2 000 pieds carrés).*
- IV a. 7 c. 3 d. 2
- V a. 15% b. 30% c. 55%

045

Connors Brothers Limited *

D.A. McLean
Black's Harbour, New Brunswick
E0G 1H0
Tel. 506-456-3391 Tlx. 014-47446

- I Quality Assurance and Development Department
W.N. Walsh
- II Herring processing technology, sardine canning technology, new herring products development – *Préparation du hareng, mise en conserve de la sardine, création de nouveaux produits à base de hareng.*
- III Quality assurance laboratory of 2,000 square

feet – *Laboratoire de contrôle de la qualité*
(2 000 pieds carrés).

- IV a. 2 b. 1 c. 3
V a. 10% b. 20% c. 50% d. 20%

045**Fisheries and Marine Associates Limited**

S. Noel Tibbo
18 Markham Avenue
Ottawa, Ontario
K2G 3Y2
Tel. 613-820-4259

- II Management consultants in fisheries on the east coast of Canada – *Conseils en gestion des pêcheries sur la côte est du Canada.*
IV a. 1 d. 2
V a. 20% b. 70% d. 10%

045**Indian Arm Salmon Limited**

D.W. Goodbrand
5th Floor, 134 Abbott Street
Vancouver, British Columbia
V6B 2K4
Tel. 604-683-8271

- I D.W. Goodbrand
II Salmon and trout aquaculture – *Aquiculture du saumon et de la truite.*
III Hatchery, fresh water tanks, salt water pens, boats, monitoring equipment, laboratory – *Établissement de pisciculture, réservoirs d'eau douce, bassins d'eau salée, navires, appareils de surveillance et laboratoire.*
IV a. 1 b. 1 c. 2 d. 2
V a. 20% b. 5% e. 75%

045**Japan-Canadian Trading Service Limited**

Arkey Saito
5561 Morris Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 2X1
Tel. 902-429-4231 Tlx. 019-22716

- II Marine industry technology and consulting – *Industrie marine technologie et consultation.*
IV a. 1 d. 3
V a. 50% b. 50%

045**Marine Colloids Limited**

Louis E. Deveau
660 Portland
Post Office Box 2610
Dartmouth, Nova Scotia
B2W 3E0
Tel. 902-434-2840

- I Cultivation
Iain C. Welsh
II Cultivation and processing of marine plants for production of specialty chemicals such as hydrocolloids – *Culture et traitement des plantes marines pour la production de chimiques spéciaux tels que les hydrocolloïdes.*
III Pilot scale farm on sixty acre site, laboratory and

library – *Ferme-pilote (soixante acres), laboratoire et bibliothèque.*

- IV a. 2 b. 1 c. 4 d. 12
V a. 100%

045**R.H. Loucks Oceanology Limited**

R.H. Loucks
24 Clayton Park Drive
Halifax, Nova Scotia
B3M 1L3
Tel. 902-443-1113

- II Physical oceanography, climatology, meteorology, environmental studies, water quality modelling, data processing, statistics, resource management, fishery population studies and coastal zone management – *Océanographie physique, climatologie, météorologie, études environnementales, création de modèles pour la qualité des eaux, traitement des données, statistiques, gestion des ressources, études sur les populations de poissons, gestion des zones côtières.*
IV a. 2
V a. 20% b. 80%

045**Seascope Consultants**

A. Ruffman
Post Office Box 136,
Rural Route 5
Armdale, Nova Scotia
B3L 4J5

- II Marine geology and environmental impact – *Géologie marine et incidence sur l'environnement.*
IV a. 2
V a. 50% b. 50%

Hunting and Trapping/Chasse et piégeage (047)**047****Creston Valley Wildlife Management Authority ***

D.D. Moore
Post Office Box 640
Creston, British Columbia
V0B 1G0
Tel. 604-428-9319

- I D.D. Moore
II Habitat development and management for waterfowl – *Aménagement et exploitation de l'habitat des oiseaux aquatiques.*
III Large marshes, managed and unmanaged – *Vastes marécages, exploités et non-exploités.*
IV a. 2
V e. 100%

**MINES, QUARRIES AND OIL WELLS/ MINES,
CARRIERES ET Puits DE PETROLE**

Metal Mines/ Mines métalliques (051-059)

059

Agnico-Eagle Mines Limited *

P. Penna
7 Prospect Avenue
Cobalt, Ontario
P0J 1C0
Tel. 705-679-8551

- I Silver Division
G.W. Kirk
- II Silver mining – *Exploitation de mines d'argent.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 100%

059

DEMO Resources Limited

Brian Mountford
904-675 West Hastings
Vancouver, British Columbia
V6B 1N2

- II Metal and coal mining – *Exploitation minière (métaux et houille).*
- III Design office, field testing and research – *Bureau de conception, essais sur place et recherches.*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 10% b. 50% c. 15% d. 25%

057

Eldorado Nuclear Limited

N.M. Ediger
400-255 Albert Street
Ottawa, Ontario
K1P 6A9
Tel. 613-238-5222 Tlx. 053-3382

- I Research and Development Division
A.W. Ashbrook
- II Mining, extraction, refining of uranium and allied materials, and assessment of environmental and health aspects – *Exploitation, extraction, et affinage de l'uranium et de minerais connexes, évaluation des aspects environnementaux et sanitaires.*
- III Research and analytical laboratories, pilot plants, machine shop, technical library and related service facilities – *Laboratoires de recherche et d'analyse, usines-pilotes, atelier d'usinage, bibliothèque technique, installations connexes.*
- IV a. 10 b. 3 c. 17 d. 3
- V a. 80% b. 10% c. 5% d. 5%

059

Falconbridge Nickel Mines Limited *

M.A. Cooper
Post Office Box 40
Commerce Court West
Toronto, Ontario
M5L 1B4
Tel. 416-863-7000 Tlx. 02-2720

- I Falconbridge Metallurgical Laboratories
R.A. Bergman
Post Office Box 900
Thornhill, Ontario
- II Process and product development, mineralogical investigations and supporting services including chemical, spectrochemical, and instrumental analysis, process control and instrumentation – *Mise en valeur des méthodes et des produits, recherches minéralogiques et services auxiliaires tels que l'analyse chimique, spectrochimique et mécanique, la régulation de procédés et l'emploi des appareils.*
- III Laboratories of 33,400 square feet, machine shop, and library of 2,000 technical books – *Laboratoires (33 400 pieds carrés), atelier de mécanique, bibliothèque (2 000 ouvrages techniques).*
- IV a. 4 b. 22 c. 32 d. 12
- V a. 90% c. 10%

059

Halferdahl and Associates Limited

L.B. Halferdahl
18, 10509-81 Avenue
Edmonton, Alberta
T6E 1X7
Tel. 403-439-9789

- II Exploration for metallic minerals, coal, industrial minerals, oil sands and evaluation of such deposits, mining geology – *Exploration (métaux, houille, minerais industriels, sables pétrolifères), évaluation des gisements, géologie minière.*
- III Office, technical library, applicable field equipment – *Bureau, bibliothèque technique, appareils relatifs aux divers domaines.*
- IV a. 2 b. 1 c. 1
- V b. 40% d. 60%

058

Iron Ore Company of Canada *

B. Mulroney
100 Retty
Sept-Iles, Quebec
G4R 3E1
Tlx. 051-8-4102

- I Technical Services
V. Grégoire
- II Oxide iron ore concentration – *Concentration de minerai de fer oxydé.*
- III Pilot plant, engineering office – *Usine-pilote, bureau de génie.*
- IV a. 1 b. 4
- V a. 50% c. 50%

059**Noranda Mines Limited**

A. Powis

Post Office Box 45,
Commerce Court West,
Toronto, Ontario
M5L 1B6

Tel. 416-867-7111 Tlx. 065-24231

- I Noranda Research Centre
Dr. W.H. Gauvin
240 Hymus Boulevard
Pointe Claire, Quebec
H9R 1G5
- II Metallurgical operations, extraction and refining of metals (Cu, Zn, Mo, Al principally), development of new alloys, forest products, long-range projects in large-scale production of hydrogen from water electrolysis and in thermal plasma technology – *Travaux métallurgiques, extraction et raffinage de métaux (surtout le cuivre, le zinc, le molybdène et l'aluminium), mise au point de nouveaux alliages, produits forestiers, projets à long terme sur la production à une grande échelle d'hydrogène à partir de l'électrolyse de l'eau et de la technologie thermique des plasmas.*
- III Sophisticated analytical and physical testing facilities, pilot plants for hydrometallurgy and pyrometallurgy, development of electro-chemical cells, continuous casting equipment, ecological laboratory, equipment for wood technology – *Installations spécialisées d'analyse et d'essai physique, usines pilotes pour l'hydro-métallurgie et la pyrométallurgie, mise au point de cellules électrochimiques, matériel de coulée continue, laboratoire d'écologie et appareils liés à la technologie forestière.*
- IV a. 25 b. 31 c. 43 d. 46
- V a. 60% b. 10% c. 10% d. 10% e. 10%

058**Sherman Mine**

M.W. Nihill

Post Office Box 217
Temagami, Ontario
P0H 2H0

Tel. 705-569-3611

- II Iron ore mining, metallurgical studies, environmental control – *Exploitation des mines de fer, études métallurgiques, contrôle environnemental.*
- IV b. 5 c. 2
- V b. 80% c. 20%

Mineral Fuels/Combustibles minéraux (061-064)**064****Ashland Oil Canada Limited**

V. Van Sant, Jr.

1800 Standard Life Building
639-5th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 0N1

Tel. 403-266-7611 Tlx. 03-822883

- I Chemical Division
B.R. Wakeford
2620 Royal Windsor Drive
Mississauga, Ontario
- II Thermoset resin systems for surface coatings, foundry binders and FRP systems resins including phenolics, urethanes, polyesters and acrylics – *Systèmes de résines thermodurcissables pour revêtements de surface, liants de fonderie, systèmes de résines (plastique renforcé de fibre de verre), y compris résines phéniques, polyuréthanes, polyesters et acryliques.*
- III 30,000 tonnes/year resin plant – *Usine de production de résine (30 000 tonnes par an).*
- IV a. 6 b. 3 c. 6 d. 1
- V a. 50% c. 25% e. 25%

064**Blain, Binnie Engineering (1976) Limited**

E.P. Webb

700-808 4th Street South West
Calgary, Alberta
T2P 0K4

Tel. 403-264-6551

- II Petroleum drilling, reservoir and production engineering as well as oil property management – *Forage de puits de pétrole, étude des roches réservoirs et des méthodes, gestion des propriétés pétrolières.*
- IV b. 12 c. 4 d. 6
- V b. 100%

064**BP Exploration Canada Limited ***

R.W.D. Hambridge

335-8th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 1C9

Tel. 403-266-7071 Tlx. 038-24782

- I Heavy Oil Project
R.R. Capeling
- II Recovery of heavy oil – *Récupération du pétrole lourd.*
- III Injection plant and wells, oil recovery wells, monitoring office and computer, and production facilities – *Usine et puits d'injection, puits de récupération du pétrole, bureau et ordinateur de contrôle, installations de production.*
- IV b. 8 d. 6
- V a. 100%

061

Colt Engineering Corporation

B.J. Vanzutphen
14815-119 Avenue
Edmonton, Alberta
T5L 2N9

Tel. 403-452-8980

- I J.T. Halldorson
- II Fossil fuel recovery, production and upgrading – *Récupération, production et amélioration des combustibles fossiles.*
- III Offices and technical libraries of 40,000 square feet, computer terminals, shop facilities of 10,000 square feet – *Bureaux et bibliothèques techniques (40 000 pieds carrés), terminaux d'informatique, atelier de 10 000 pieds carrés.*
- IV a. 2 b. 3 c. 3 d. 4
- V a. 10% b. 75% c. 5% d. 10%

064

D.L. Surjik and Associates Limited

D.L. Surjick
300-2184-12th Avenue
Regina, Saskatchewan
S4P 0M5

Tel. 306-527-9601

- a) II Geological and geophysical exploration, production and operation of oil, natural gas and mineral resources – *Exploration géologique et géophysique, production et exploitation du gaz naturel, du pétrole et des ressources minérales.*
- IV a. 2 d. 3
- V b. 75% d. 25%
- b) II Oil, natural gas, geothermal and solar energy, minerals – *Pétrole, gaz naturel, énergie géothermique et solaire, minéraux.*
- IV a. 3 b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 5% b. 55% d. 40%

064

Donald L. Campbell Consulting Geologists Limited

D.L. Campbell
500-816-7th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
Tel. 403-262-3175

- II Geological studies for the purposes of finding oil and/or gas deposits – *Études géologiques (exploration des gisements de pétrole ou d'hydrocarbures).*
- IV a. 1
- V b. 100%

061

H.S. Haslam and Associates Limited

H.S. Haslam
2144 Nelson Avenue
West Vancouver, British Columbia
V7J 2P7

Tel. 604-922-2633

- II Coal mining: exploration, feasibility, operations, manpower training, working conditions, labour negotiations, sales, uses of coal – *Exploitation minière de la houille: exploration, praticabilité; formation de la main-d'œuvre, conditions de*

travail, négociations de travail, mise en marché, utilisations de houille, etc..

- III Consulting services – *Services de consultation.*
- IV b. 2 d. 1
- V a. 5% b. 55% d. 30% e. 10%

061

Kaiser Resources Limited

E.F. Kaiser, Jr.
2600-177 West Hastings
Vancouver, British Columbia
V6E 2L1

Tel. 604-681-9211 Tlx. 04-507573

- I Post Office Box 2000
Sparwood, British Columbia
- II Underground high pressure hydraulic mining of coal, and low pressure hydraulic transportation of coal – *Exploitation hydraulique souterraine à haute pression, et transport hydraulique à basse pression de la houille.*
- III Hydraulic monitors, flumes, pumps, dewatering and coal preparation facilities – *Appareils de contrôle hydraulique, canalisations, pompes, dispositifs d'évacuation des eaux et de préparation de la houille.*
- IV b. 10
- V a. 5% e. 95%

064

Shell Canada Limited

C.W. Daniel
505 University Avenue
Toronto, Ontario
M5G 1X4

Tel. 416-597-7111 Tlx. 06-219612

- a) I Oakville Research Centre
G. Shane
Post Office Box 2100
Oakville, Ontario
L6J 5C7
- II Oil processes, tar sands, oil products and chemical research – *Transformation du pétrole, sables bitumineux, produits pétroliers et recherche en matière de produits chimiques.*
- III Laboratory of 70,000 square feet, technical library, related service and administration facilities – *Laboratoire (70 000 pieds carrés), bibliothèque technique, installations de services connexes et d'administration.*
- IV a. 15 b. 8 c. 48 d. 16
- V a. 90% b. 10%
- b) I Products Application Department
R.G. Davies
505 University Avenue
Toronto, Ontario
- II Oil products, field testing, and consumer reaction testing – *Produits pétroliers, essais stationnels et vérification de la réaction du consommateur.*
- III Oil product quality sampling and field testing equipment – *Matériel d'échantillonnage de la qualité des produits pétroliers et d'essais stationnels.*
- IV a. 11 b. 4 c. 1 d. 1
- V a. 60% b. 25% c. 5% d. 10%

061**Simon-Carves of Canada Limited**

R. Symington

2025 Sheppard Avenue East

Willowdale, Ontario

M2J 1W2

Tel. 416-491-1650 Tlx. 06-966800

- I Engineering Department
J.P. Martin
- II Design of coal washeries and sulphuric acid plants – *Conception de lavoirs de houille et d'usines d'acide sulfurique.*
- III Technical library, IBM 5100 computer, drawing office – *Bibliothèque technique, ordinateur IBM 5100, bureau de dessin.*
- IV b. 34 c. 34
- V a. 5% b. 80% c. 5% d. 10%

064**Syncrude Canada Limited ***

H.B. Scott

10030-107 Street

Edmonton, Alberta

T5J 3E5

Tel. 403-429-9110

- a) I Research Division
R. Schutte
Highway 16AE and 17 Street
Post Office Box 5790
Edmonton, Alberta
T6C 4G3
- II Tar sand mining and extraction, bitumen upgrading, analytical methods, water systems – *Exploitation minière et extraction des sables bitumineux, amélioration du bitume, méthodes d'analyse, systèmes hydrauliques.*
- III Pilot plants, 15 and 2.5 TPH tar sand, 5,000 square foot general and hydrocarbon processing facility, 13,000 square feet of laboratories, core laboratory, machine shop, warehouse, offices – *Usines-pilotes, sables bitumineux de 15 et 2.5 TPH, usine de traitement général et de traitement des hydrocarbures de 5 000 pieds carrés, laboratoires de 13 000 pieds carrés, laboratoire (carottes), atelier d'usinage, entrepôt, bureaux.*
- IV a. 15 b. 11 c. 43 d. 38
- V a. 90% e. 10%
- b) I Environmental Affairs Division
R.R. Goforth
- II Environmental aspects related to commercial development of the tar sands including atmospheric, terrestrial, aquatic and socio-economic components – *Aspects environnementaux liés à la mise en valeur commerciale des sables bitumineux, y compris les aspects atmosphériques, géologiques, aquatiques et socio-économiques.*
- IV a. 10 b. 3 c. 3 d. 5
- V a. 20% d. 80%

064**The Consumers' Gas Company ***

G.E. Creber

Suite 4200, Post Office Box 90

1 First Canadian Place

Toronto, Ontario

M5X 1C5

Tel. 416-492-5000 Tlx. 06-986520

- a) I Research and Special Projects
Gyan Kohli
Post Office Box 650
Scarborough, Ontario
M1K 5E3
- II Natural gas exploration, distribution, and utilization, alternative energy sources such as coal gasification, solar energy, biomass energy – *Exploration, distribution, et utilisation du gaz naturel, autres sources d'énergie par exemple, houille gazéifiée, énergie solaire et de biomasse.*
- IV b. 3 c. 1
- V a. 50% e. 50%
- b) I Engineering Division
R.I. Jones
- II Natural gas distribution, design, specification, and testing – *Distribution, conception, spécifications et essais (gaz naturel).*
- III Chemical, combustion and testing laboratory – *Laboratoire de chimie, de combustion, et d'essais.*
- IV b. 11 c. 12 c. 4
- V b. 25% c. 5% d. 70%

064**Trans-Canada Resources Limited**

B.A. MacDonald

310-9th Avenue Southwest

Calgary, Alberta

T2P 1K5

Tel. 403-269-7361 Tlx. 038-24827

- I Research and Development Division
Dr. Leo K. Lam
- II Gas and oil well drilling, fluid systems and products, mud testing and management methods, drill site environmental protection – *Forage de puits de pétrole et de gaz, systèmes et produits relatifs aux liquides, analyse des boues et méthodes de gestion, protection environnementale des lieux de forage.*
- III Laboratory of 35,000 square feet, HTHP viscometer, computer access, fish test and bioassay room – *Laboratoire de 35 000 pieds carrés, viscomètre HTHP, accès aux ordinateurs, chambre d'analyse et de vérification biologique des poissons.*
- IV a. 2 b. 1 c. 4 d. 1
- V a. 40% b. 25% c. 15% e. 20%

064

UNISUL

J.B. Hyne
University of Calgary
Calgary, Alberta
T2N 1N4

Tel. 403-284-5594 Tlx. 038-21545

- a) II Sulphur and desulphurization of fossil fuels – *Soufre et désulfuration de combustibles fossiles.*
- III Microanalytical facilities, scanning electron microscopy, x-ray analysis, NMR and mass spectroscopy, CDC 6400 and IBM 360 computers – *Installations microanalytiques, microscope électronique à balayage, analyse de rayons X, spectrographie de masse et NMR (résonance magnétique nucléaire), ordinateurs CDC 6400 et IBM 360.*
- IV a. 8 b. 13 c. 20 d. 8
- V a. 80% b. 5% e. 15%
- b) I Alberta Sulphur Research Limited
J.B. Hyne
c/o Chemistry Department
University of Calgary
- II Sulphur and sulphur compounds involved in the sour natural gas industry – *Soufre et ses dérivés servant dans l'industrie du gaz naturel acide.*
- III Same as above – *Même que ci-dessus.*
- IV a. 2 c. 8 d. 1
- V a. 90% b. 5% c. 5%

Non-Metal Mines/Mines non-métalliques (071-079)

071

Carey Canadian Mines Limited *

M. Prus
East Broughton Station
Quebec, Quebec
G0N 1H0

Tel. 418-426-3050

- I J. Sztuke
- II Asbestos fibres and their applications – *Fibres d'amiante et applications.*
- IV a. 1 b. 2 c. 5 d. 13
- V a. 40% c. 60%

072

Premier Peat Moss Producers Limited *

E. Bernstein
Post Office Box 337
Rivière du Loup, Québec
G5R 3Y9

Tel. 418-862-6358

- I E. Bédard
- II Mécanisation des opérations pour l'extraction de la tourbe de mousse – *Mechanization operations involved in peat moss extraction.*
- III Tourbières de Rivière du Loup – *Rivière-du-Loup peateries.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 100%

079

Alberta Sulphate Limited *

R.G. Reynolds
407-9990 Jasper Avenue
Edmonton, Alberta
T5J 1P6

Tel. 403-426-6610 Tlx. 037-3456

- II Extraction, purification and production of high grade sodium sulphate – *Extraction, purification et production d'un sulfate de sodium de grande qualité.*
- IV b. 1
- V c. 40% d. 40% e. 20%

079

Ormiston Mining and Smelting Company Limited

A.W. Watson
502 Scott Block
Moose Jaw, Saskatchewan
Tel. 306-692-9611

- II Sodium sulphate – *Sulfate de sodium.*
- IV b. 1
- V c. 100%

Quarries and Sand Pits/Carrières et sablières (083-087)

083

Franklin Trow Associates, Rock Engineering Consultants

John Franklin
43 Baywood Road
Rexdale, Ontario
M9V 3Y8

Tel. 416-749-8475 Tlx. 06-965606

- II Rock mechanics research, related to shales, grouts, tunneling and quarrying; routine consulting and testing – *Recherches sur la mécanique des roches relatives aux roches argileuses au lait de ciment au percement de tunnels et à l'arrachement; consultation et essai courants.*
- III Field and laboratory testing, monitoring facilities – *Essais sur le terrain, essais en laboratoire et dispositifs de surveillance.*
- IV b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 20% b. 50% c. 10% d. 20%

Services Incidental to Mining/Services miniers (096-099)

099

Allan Spector and Associates Limited

Allan Spector
160 Duncan Mill Road
Don Mills, Ontario
M3B 1Z5

Tel. 416-449-5473

- II Development of analytical methods for interpretation of geophysical data – *Élaboration*

de méthodes d'analyse pour l'interprétation des données géophysiques.

- III Digital computer, two flatbed computer plotters, and digitizing equipment – *Calculateur numérique, deux traceurs à plat, appareils de conversion numérique.*
- IV a. 2 c. 2
- V a. 10% b. 80% c. 5% d. 5%

099**Aquitaine Company of Canada Limited ***

J. Payan

540-5th Avenue South West

Calgary, Alberta

T2P 0M4

Tel. 403-267-9111 Tlx. 038-22649 Petraki

- a) I M.E. Hriskevich
- II New geophysical processing techniques and resolution of particular geological problems in specific areas – *Nouvelles techniques de traitement géophysique, solution de problèmes géologiques particuliers rattachés à des domaines spécifiques.*
- III IBM, 360-44 with varied peripheral hardware minicomputers, terminals, digitising and plotting tables – *IBM, 360-44 avec divers mini-ordinateurs périphériques, terminaux, tables de conversion numérique et traceurs de courbes.*
- IV a. 2 c. 1 d. 2
- V a. 100%
- b) I J. Branger
- II Improvement in sulphur processing, handling, and transportation; resolution of environmental and engineering problems connected with offshore drilling and production, improved production and recovery techniques – *Amélioration du traitement, de la manipulation et du transport du soufre; solution de problèmes d'environnement et l'ingénierie liés aux activités de forage au large des côtes et à la production sous-marine; amélioration des techniques de production et de récupération.*
- III Natural gas processing plants and oil production facilities – *Usines de transformation du gaz naturel, dispositifs de production du pétrole.*
- IV b. 2 c. 2 d. 2
- V a. 75% c. 25%

099**Barren Lands Exploration Services Limited**

Brian E. Weir

Post Office Box 1975

Yellowknife, Northwest Territories

X0E 1H0

Tel. 403-873-8280

- II Consulting and contracting in northern mineral exploration – *Consultation et actes contractuels au niveau de l'exploration minière dans le Nord.*
- IV c. 8
- V a. 10% b. 50% d. 40%

099**Barymin Explorations Limited**

R.C.J. Edwards

2 St. Clair Avenue West, Suite 1500

Toronto, Ontario

M4V 1L5

Tel. 416-923-6318

- a) I Dr. R.H.C. Holman
- II Exploration for concealed base metal deposits – *Exploration de dépôts enfouis de métaux de base.*
- III Analytical laboratory and heavy field sampling equipment – *Laboratoire d'analyse et matériel lourd de prise d'échantillons sur le terrain.*
- IV b. 3 c. 3 d. 5
- V a. 40% d. 60%

099**Bayrock Surficial Geology Limited**

L.A. Bayrock

201-1429 Dominion Street

North Vancouver, British Columbia

V7J 1B3

Tel. 604-980-0215

- II Surficial geology, erosion potential, terrain analyses, and mineral exploration using glacial deposits – *Géologie en surface, possibilités d'érosion, analyses des sols, exploration minière utilisant des dépôts glaciaires.*
- III Aerial photography, office and drafting facilities of 1,100 square feet – *Photographie aérienne, bureau et installations de dessin (1 100 pieds carrés).*
- IV a. 1 c. 2 d. 1
- V a. 40% b. 40% d. 20%

099**Bondar-Clegg and Company Limited**

W.F. Bondar

764 Belfast Road

Ottawa, Ontario

K1G 0Z5

Tel. 613-237-3110 Tlx. 053-4455

- I R. McCorkell
- II Chemical analysis and field techniques in mineral exploration – *Analyse chimique et techniques d'exploration minière.*
- III Chemical and instrumentation laboratory – *Laboratoire de chimie.*
- IV a. 3 c. 2
- V a. 40% c. 40% d. 20%

099**Brenda Mines Limited ***

J.A. Hall

Post Office Box 420

Peachland, British Columbia

V0H 1X0

Tel. 604-763-3220 Tlx. 610-982-0229

- a) I Mine Department
- G.R. Harris
- II Pit slope monitoring and design – *Surveillance et conception d'inclinaison de puits.*
- III 45,000 TPD mine, automated laser Geodimeter,

Fisher CP212 computer, shear tester – *Mine (45 000 TPD), géodimètre à laser automatique, ordinateur Fisher CP212, appareils d'essai de cisaillement.*

- IV b. 2
- V a. 30% b. 10% c. 30% d. 30%
- b) I Mine Department
G.R. Harris
- II Mine design and feasibility – *Conception de mines et praticabilité.*
- III 45,000 TPD mine, Fisher CP212 computer, use of IBM 370/50 computer – *Mine (45 000 TPD), ordinateur Fisher CP212, utilisation d'un ordinateur IBM 370/50.*
- IV b. 3 c. 2 d. 2
- V a. 20% b. 40% d. 40%
- c) I Assay Laboratory
D. Perkins
- II Assay requirements associated with mining industry – *Matériel d'essais lié à l'industrie minière.*
- III Assay laboratory with conventional wet chemical, atomic absorption, and X-Ray equipment – *Laboratoire d'essai avec produits chimiques humides classiques, absorption atomique et matériel de radiographie.*
- IV a. 1 c. 10
- V a. 10% b. 5% c. 85%
- d) I Concentrator Laboratory
R.G. Bradburn
- II Automatic control of crushing, grinding and flotation circuits, flotation and leaching of molybdenum concentrates – *Commande automatique des circuits de concassage, de broyage et de flottation, flottation et filtration de concentrés de molybdène.*
- III Mineral dressing laboratory of 1,000 square feet, Fisher CP212 computer, and 30,000 TPD mineral dressing production plant – *Laboratoire de préparation des minéraux de 1 000 pieds carrés, ordinateur Fisher CP212 et usine de préparation et de production de minéraux (30 000 TPD).*
- IV b. 5 c. 7 d. 2
- V a. 20% b. 5% c. 75%

099

Britton Research Limited

John W. Britton
12652-26 A Avenue
White Rock, British Columbia
V4A 2M4
Tel. 604-531-5525

- I John W. Britton
- II Mineral processing – *Traitement des minéraux.*
- III Bench scale mineral processing equipment, atomic absorption equipment, Zeiss research microscope – *Équipement pour le traitement des minéraux (bancs), équipement d'absorption atomique, un microscope de recherche Zeiss.*
- IV b. 1
- V a. 30% b. 70%

099

Canadian Occidental Petroleum Limited

J.D. Ratcliffe
1000 Calgary House
550 Sixth Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 0S3
Tel. 403-265-2390 Tlx. 038-21516

- I Minerals Division
Suite 801, 161 Eglinton Avenue East
Toronto, Ontario
M4P 1J5
Tel. 416-483-1129 Tlx. 0623793
- II Selection of areas with mineral potential for subsequent exploration – *Localisation de gisements de minéraux à des fins d'exploration.*
- IV a. 4 b. 2 c. 1 d. 2
- V a. 25% e. 75%

099

Canadian Stratigraphic Service Limited

D. Underwood
8613-33rd Street Northwest
Calgary, Alberta
T2L 2A7
Tel. 403-284-1112

- II Oil and gas exploration, electronic data processing of stratigraphic data – *Exploration (pétrole et gaz), traitement électronique des données stratigraphiques.*
- IV a. 8 c. 4 d. 7

099

C.F. Gleeson and Associates Limited

C.F. Gleeson
764 Belfast Road
Ottawa, Ontario
K1G 0Z5
Tel. 613-232-0196

- II Geology, mineral exploration, geochemistry, property evaluation, and environmental studies – *Géologie, exploration des minéraux, géochimie, évaluation des propriétés, études environnementales.*
- III Offices – *Bureaux.*
- IV a. 1 d. 1
- V a. 10% b. 70% d. 20%

099

Chimo Equipment Limited

R.W. Logan
2501-909-7 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 1A6
Tel. 403-264-2245 Tlx. 03-826585

- II Oilfield drilling instrumentation – *Appareils de forage (champs pétrolières).*
- III Electronics laboratory and service centre – *Laboratoire d'électronique, centre de services.*
- IV b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 80% c. 10%

099**Coots Petrographic Service Limited**

Brian T. Humphrey
96 West Pender Street
Vancouver, British Columbia
V6B 1R6

Tel. 604-683-3610

- II Geological sample preparation for microscopic examination – *Préparation d'échantillons géologiques pour des examens au microscope.*
- III Office and completely equipped laboratory – *Bureau et laboratoire doté d'installations complètes.*
- IV a. 1 c. 1 d. 1
- V a. 10% b. 10% e. 80%

099**David S. Robertson and Associates Limited**

D.S. Robertson
2000-65 Queen Street West
Toronto, Ontario
M5H 2M7

Tel. 416-363-3423 Tlx. 06-23839

- a) I General Group
W.F. Atkins
- II Mine design consulting, technical and financial evaluation of mines and mineral reserves, market surveys in minerals field, monitoring mine and mill development – *Consultation visant la conception des mines, évaluation technique et financière des mines et des ressources minérales, études du marché (minerau), contrôle de l'exploitation des mines et des usines.*
- III Offices, technical library, HP 9815 computer – *Bureaux, bibliothèque technique, ordinateur HP 9815.*
- IV a. 2 b. 7 d. 1
- V a. 5% b. 50% d. 35% e. 10%
- b) I Uranium Group
F.Q. Barnes
Blind River, Ontario
- II Design and supervision of mineral exploration and drilling programs – *Conception et surveillance de l'exploration minière et des plans de forage.*
- III Office, technical library, instruments – *Bureau, bibliothèque technique, appareils.*
- IV a. 6 c. 3
- V a. 10% b. 75% d. 15%

099**Exploritech Limited**

J.Y. Cote
Post Office Box 10, Station Desjardins
Montreal, Quebec
H5B 1C8

Tel. 514-282-9551 Tlx. 055-60042

- I SNC
J.P. Gourdeau
- II Geological exploration, economic minerals evaluation – *Exploration géologique, évaluation des minerais rentables.*
- III Asbestos, uranium, industrial and metallic

minerals evaluation facilities – *Installations d'évaluation, (asbeste, uranium, minerais industriels et métalliques).*

- IV a. 5 b. 4 d. 1
- V a. 10% b. 40% c. 5% d. 45%

096**Geo Space Canada**

Art Baptie
6127 Center Street South
Calgary, Alberta
T2H 0C5

Tel. 403-252-2271

- II Oil exploration – *Exploration pétrolière.*
- III Research, development, and manufacturing facilities, machine and repair shops – *Installations de recherche, de développement et de fabrication, ateliers d'usinage et de réparation.*
- IV b. 1 c. 3 d. 15
- V a. 10% b. 80% c. 10%

099**Geostudio Consultants Limited**

R. Steffensen
525 St. Laurent, Suite 24
Ottawa, Ontario
K1K 2Z9

Tel. 613-746-2950

- II Geological and environmental consultants, remote sensing specialists – *Experts-conseils en géologie et en étude environnementale, spécialistes en télédétection.*
- IV a. 2 b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 100%

099**Haileybury School of Mines ***

J.D. Frey
Northern College
Haileybury, Ontario
P0J 1K0

Tel. 705-672-3376

- I A.L. Barry
- II Mine, or shaft conveyance safety-catch research – *Recherche sur les crans de sûreté pour mines ou arbres de transmission.*
- III Shaft, guides, cage simulation – *Simulation d'arbres, de pièces de guidage et de cages.*
- IV a. 1 c. 2 d. 1
- V a. 20% c. 80%

099**Heathwood Engineering Association**

E.P. Smith
Post Office Box 190
29 Duncan Avenue North
Kirkland Lake, Ontario
P2N 3H7

Tel. 705-567-3295 Tlx. 067-82512

- I E.P. Smith
- II Consulting engineer on mining equipment – *Ingénieur-conseil en équipement minier.*
- III Design office and measurement equipment for non-destructive analysis – *Bureau de*

conception, instruments de mesure pour l'analyse non-destructive.

- IV b. 3 c. 3
- V a. 10% b. 75% c. 5% d. 10%

099

Home Oil Company Limited *

R.F. Phillips
2300-324-8 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 2Z5
Tel. 403-232-7100

- a) I Exploration Division
W.H. Waddell
- II Petroleum exploration and development, geological and geophysical research – *Exploration et mise en valeur pétrolière, recherche géologique et géophysique.*
- IV a. 40 b. 1 c. 10
- V a. 100%
- b) I Operations Division
J.H. Geddes
- II Petroleum and mineral production, gas processing, and transporting of petroleum products – *Production pétrolière et minière, traitement du gaz et transport des dérivés du pétrole.*
- III Oil and gas production and recovery facilities, gas processing plants, oil pipelines – *Installations pour la production et la récupération pétrolières et gazières, usines de traitement du gaz, oléoducs.*
- IV b. 35 c. 20
- V a. 33% c. 33% d. 34%

098

J. LaRocque Drilling Equipment Limited *

Jules LaRocque
114 Point Langlois Street
Ste. Rose, Laval, Québec
Tel. 514-625-0717 Tlx. 052-4807

- II Diamond drilling rotary and percussion, reverse circulation drilling and ancillary equipment – *Forage au diamant et à percussion, forage à injection inverse, matériel rotatif et accessoires.*
- IV c. 2 d. 1
- V c. 100%

099

J.R. Woodcock Consultants Limited

J.R. Woodcock
1521 Pemberton Avenue
North Vancouver, British Columbia
V7P 2S3

- II Geochemistry and geology of porphyry-type ore deposits – *Géochimie et géologie des gisements de minerais porphyriques.*
- III Geochemical laboratory – *Laboratoire de géochimie.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 25% b. 75%

099

Lakefield Research of Canada Limited

E.L. Healy
Post Office Box 430
Lakefield, Ontario
K0L 2H0
Tel. 705-652-3341

- II Mineral processing research, ores and mineral products, flotation, hydrometallurgy, magnetic separation, gravity concentration, roasting, mineralogy, analyses, flowsheet development – *Recherche en traitement des minéraux, produits minéraux et de minerais, flottation, hydrométallurgies séparation magnétique, concentration par gravité, grillage, minéralogie, analyses, préparation de schémas.*
- III Mineralogical, analytical, and metallurgical laboratories, pilot plant (1 ton/hour), 70,000 square feet – *Laboratoires d'analyse de métallurgie et de minéralogie, usine pilote (1 tonne/heure), 70 000 pieds carrés.*
- IV a. 4 b. 5 c. 16 d. 15
- V a. 15% b. 55% c. 30%

099

Lee Geo-Indicators Limited

H.A. Lee
94 Alexander Street
Stittsville, Ontario
K0A 3G0
Tel. 613-836-1419

- II Terrain analysis, photo-interpretation, techniques of mineral explorations – *Analyse du terrain, lecture de photographies, techniques d'exploration minière.*
- III Laboratory of 240 square feet and technical library – *Laboratoire de 240 pieds carrés, bibliothèque technique.*
- IV a. 2 b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 60% d. 30%

099

Mining Industry Research Organization of Canada *

G.H. Merriam
Post Office Box 243
Commerce Court West
Toronto, Ontario
Tel. 416-361-7756

- I MIROC
R.D. Lord
- II Contracting and managing projects in the mining industry – *Entreprise et gestion de projets dans l'industrie minière.*
- V a. 100%

099

Mining Resource Engineering Limited

Dr. P.N. Calder
24A Chatham
Kingston, Ontario
K7K 4G5
Tel. 613-546-4089

- I Dr. W.A. Crosby
- II Mine engineering, planning, drilling, blasting,

geotechnical studies, blast vibration studies, computer mine simulations, explosives selection – *Génie minier, planification, forage, sautage, études géotechniques, études sur les vibrations d'explosions, simulations de mines par ordinateur, choix d'explosifs.*

- III Office complex, rock and explosives test equipment, computer facilities available – *Ensemble de bureaux, matériel d'essai (roches et explosifs), installations informatiques disponibles.*
- IV b. 4 c. 2 d. 1
- V b. 90% d. 10%

099**Miramichi Lumber Company ***

Post Office Box 148
Boiestown, New Brunswick
E0H 1A0

- I Mineral Exploration Group
R.M. Crosby
- II Mineral exploration for uranium, base metals, ferro-alloys, etc. – *Exploration des minéraux liée à l'uranium, aux métaux fondamentaux, aux ferro-alliages, etc..*
- IV a. 2 c. 5 d. 14
- V a. 5% d. 95%

096**Nabors Drilling Limited ***

Donald A. Park
444-7th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 0X8
Tel. 403-263-6610

- I Engineering Department
Roland M. Mansell
- II On land oil and gas well drilling rig design, construction, and operation, especially for cold climates – *Conception, construction et fonctionnement d'appareils de sondage terrestre pour puits de pétrole et d'hydrocarbures, tout particulièrement pour les climats froids.*
- III Ten acre rig-up site, including shop facilities and design area – *Site de dix acres pour le montage d'une tour, y compris des ateliers et des installations de conception.*
- IV b. 3 c. 8
- V a. 10% b. 90%

099**Narayan Consultants Limited**

J. Narayan
484 Oakridge Way Southwest
Calgary, Alberta
T2V 1T4
Tel. 403-281-3514

- II Petroleum and mineral exploration, applied sedimentology – *Exploration du pétrole et des minéraux, sédimentologie appliquée.*
- III Library – *Bibliothèque.*
- IV a. 1 d. 1
- V b. 100%

099**Nevin Sadlier-Brown Goodbrand**

Andrew E. Nevin
503-134 Abbott Street,
Vancouver, British Columbia
V6B 2K4
Tel. 604-683-8271

- a) I Geothermal Division
- II Geothermal resources; exploration, geophysical surveys, drilling, well logging, project management, domestic and foreign – *Ressources géothermiques; exploration, études géophysiques, forage, diagraphie des sondages (puits) et gestion de projets au Canada et à l'étranger.*
- III Field camp equipment, vehicles, portable geophysical instruments – *Matériel de camp sur le terrain, véhicules, instruments portatifs de géophysique.*
- IV a. 2 b. 2 c. 6 d. 2
- V a. 15% b. 50% d. 35%
- b) I Metals Exploration Division
- II Exploration and development for non ferrous metals, in Canada and overseas – *Exploration et exploitation de métaux non ferreux au Canada et à l'étranger.*
- III Field camp equipment, vehicles, geochemical and geophysical equipment – *Matériel de camp sur le terrain, véhicules, appareils de géochimie et de géophysique.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 25% b. 70% d. 5%

099**Pembina Pipeline Limited**

A.H. Ross
Post Office Box 1948
9th Floor, 320-7 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 2M7
Tel. 403-267-5411 Tlx. 03-821696

- a) I Exploration Department
D.J. Wigham
- II Geological research to locate hydrocarbons – *Recherche géologique pour localiser des hydrocarbures.*
- III Electrologs, cores, seismic records – *Electrologs, carottes et enregistrements sismiques.*
- IV a. 1
- V d. 100%
- b) I Production Department
W.G. Tyler
- II Secondary and tertiary recovery of oil – *Récupération secondaire et tertiaire de pétrole.*
- III Oil fields for field testing – *Champs de pétrole pour essais.*
- IV b. 3
- V a. 100%

099

Peto MacCallum Limited

E.M. Peto
165 Cartwright Avenue
Toronto, Ontario
M6A 1V5
Tel. 416-789-4105

- a) I C.F. Freeman
- II Soil and rock mechanics – *Mécanique des sols et des minéraux.*
- III Geotechnical testing laboratory – *Laboratoire d'essai géotechnique.*
- IV b. 7 c. 7
- V a. 5% b. 80% c. 15%
- b) I G.D. Bonner
45 Burford Road
Hamilton, Ontario
L8H 7J3
- II Concrete technology (Portland Cement and Asphaltic) – *Technologie du béton (Portland Cement and Asphaltic).*
- III Construction materials testing laboratories – *Laboratoires d'essai de matériaux de construction.*
- IV b. 5 c. 32
- V a. 5% b. 20% c. 75%

099

Placer Development Limited *

R.G. Duthie
1030 West Georgia Street
Vancouver, British Columbia
V6E 3A8
Tel. 604-682-7082 Tlx. 04-55181

- I Research Centre
D.A. Knight
- II Test work on ore samples from new mining properties for evaluation and process development – *Travaux d'essai sur échantillons de minerais, à partir de nouvelles propriétés minières, à des fins d'évaluation et de mise au point de procédés.*
- III Analytical laboratory, mineral processing, bench-scale and pilot plant – *Laboratoire d'analyse, traitement des minéraux, banc d'essai et usine pilote.*
- IV a. 4 b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 100%

099

R.D. Johnson and Associates Limited

R.D. Johnson
2355-3 Calgary Place
Calgary, Alberta
T2P 0J1

- II Geological exploration, exploration management in petroleum and minerals, particularly in frontier and offshore areas – *Exploitation géologique, gestion de l'exploitation des ressources pétrolières et minérales, surtout dans les régions frontalières et au large des côtes.*
- IV a. 1
- V a. 30% b. 70%

096

Regent Drilling Limited

A.R. McPhee
12912-125 Avenue
Edmonton, Alberta
T5L 3C1
Tel. 403-455-2121

- I A.R. McPhee
- II Oil and gas well drilling – *Forage de puits de pétrole et d'hydrocarbures.*
- III Nineteen rotary drilling rigs – *Dix-neuf appareils de sondage rotatifs.*
- IV b. 1 c. 20
- V b. 100%

099

Smith International Canada Limited *

H.S. Hartley
9405-51 Avenue
Edmonton, Alberta
T6E 4W8

- I Engineering Department
J. Berg
- II Oilwell drilling equipment, and mine drilling equipment – *Équipement de forage pour les puits de pétrole et les mines.*
- III Metallurgical and mechanical laboratory – *Laboratoire de métallurgie et de mécanique.*
- IV b. 6 c. 3
- V a. 10% b. 80% c. 10%

099

Stokes Exploration Management Company Limited

R.B. Stokes
713-744 West Hastings
Vancouver, British Columbia
V6C 1A5
Tel. 604-688-8541

- I Semco
R.B. Stokes
- II Mining exploration, geology, geophysics and geochemistry – *Exploration minière, géologie, géophysique, géochimie.*
- III Laboratories at the University of British Columbia, Bondar Clegg, and British Columbia Research Council – *Laboratoires de l'Université de Colombie-Britannique, Bondar Clegg, et British Columbia Research Council.*
- IV b. 2 c. 10
- V a. 5% b. 80% d. 15%

099

Veerman-Botel Limited

H. Veerman
2234 Ottawa Avenue
West Vancouver, British Columbia
V7V 2S6
Tel. 604-922-7634

- II Mineral exploration, geochemical, geophysical, geological surveys – *Exploration des minéraux, levés géologiques, géophysiques et géochimiques.*
- IV a. 2
- V b. 100%

099

William G. Brissenden, Incorporated

W.G. Brissenden
Post Office Box 299
Toronto Dominion Centre
Toronto, Ontario
M5K 1K2
Tel. 416-368-4781

- II Mining methods research – *Recherches sur les méthodes d'exploitation des mines.*
- III Library – *Bibliothèque.*
- IV b. 1
- V b. 75% d. 25%

099

W.J. Humphries Mineral Exploration

W.J. Humphries
Post Office Box 1856
Yellowknife, Northwest Territories
X0E 1H0
Tel. 403-873-5480

- II Mineral exploration, northern environment – *Exploration minière, environnement du Nord.*
- V a. 20% b. 50% d. 30%

**MANUFACTURING INDUSTRIES/INDUSTRIES
MANUFACTURIERES**

*Food and Beverage Industries/Industries des
aliments et boissons (101-109)*

106

Agrimel Limited

I. Robins
745, Ste Rose
La Prairie, Quebec
J5R 1Z2
Tel. 514-659-2791

- I Animal Feeds
N.S. Mantha
- II Nutritional premixes for lactating dairy cows; hogs and poultry – *Mélanges nutritifs (lactation des vaches laitières); porcs et volaille.*
- III Production equipment consisting of automatic feed mixer and bagger of 4,000 pound capacity, office consultation, and laboratory mixer for making small batches of premixes – *Matériel de production y compris automatique d'aliments un mélangeur et ensacheur d'une capacité de 4 000 livres, bureau et laboratoire, mélangeur (petites quantités).*
- IV a. 1 b. 1
- V a. 50% b. 20% c. 10% d. 20%

108

Allan Candy Company Limited *

356 Emerald Street North
Hamilton, Ontario
L8N 3G9
Tel. 416-529-7146 Tlx. 061-8321

- I Technical Services
R.H. Clark
- II Confectionery and allied foods – *Confiserie et produits alimentaires connexes.*
- III Quality control, research and development laboratories – *Laboratoires de contrôle de la qualité, de recherche et de mise au point.*
- IV a. 1 c. 3
- V a. 35% c. 65%

109

Andres Wines Limited

Peter A.W. Green
Post Office Box 550
Kelson Avenue
Winona, Ontario
L0R 2L0
Tel. 416-561-1811 Tlx. 02-8264

- I Enologists
William L. Franchetto
- II Wine related beverages, sauces, alcoholic and non-alcoholic fruit beverages, carbonated and non-carbonated drinks – *Vins, sauces, boissons de fruits (alcoolisées ou non), boissons gazeuses et non gazeuses.*
- III Quality control, research and development laboratory, one pilot plant, six wineries with a total capacity of twelve million gallons – *Laboratoire de recherche et de développement, une usine-pilote, six usines de fabrication du vin pouvant produire jusqu'à douze millions de gallons.*
- IV a. 16 b. 6 c. 8 d. 10
- V a. 30% b. 5% c. 50% d. 15%

102

Atlantic Bridge Company Limited

D.A. Eisenhauer
Post Office Box 1120
Lunenburg, Nova Scotia
B0J 2C0
Tel. 902-634-8821 Tlx. 019-21654

- a) I Lunenburg Plant
J.M.R. Dick
- II Fish processing and handling equipment – *Matériel de préparation et de manutention du poisson.*
- III Laboratory of 1,000 square feet, supported by machine and fabrication shops – *Laboratoire (1 000 pieds carrés), ateliers de fabrication et d'usinage.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 90% b. 10%
- b) I Plastics Division
G.A. Escher
Mahone Bay, Nova Scotia

- II Design and development of reinforced plastic engineered products – *Conception et élaboration de produits renforcés en plastique.*
- III Laboratory of 1,200 square feet, supported by filament winding equipment – *Laboratoire (1 200 pieds carrés), matériel d'enroulement de fils.*
- IV b. 2 c. 3
- V a. 80% b. 10% c. 10%

109

Brewing and Malting Barley Research Institute *

H.R. Hudston
206-167 Lombard Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3B 0T6
Tel. 204-942-1407

- I W.W. Sisler
- II Malting barley – *Orge de maltage.*
- III Laboratory of 1,200 square feet, and pilot scale brewery – *Laboratoire de 1 200 pieds carrés et brasserie pilote.*
- IV a. 1 c. 2 d. 1
- V a. 90% d. 10%

108

Cadbury Schweppes *

W. Burkholder
5425 Bordeau and Powell
Montreal, Quebec
H2H 1A7
Tel. 514-526-9101

- I Technical Services Department
J. McCurley
- II Chocolate – *Chocolat.*
- III Quality control laboratories – *Laboratoires de contrôle de la qualité.*
- IV a. 5 c. 8 d. 15
- V a. 20% c. 70% d. 10%

109

Canada Malting Company Limited *

R.J. Thomas
1 Bathurst Street
Toronto, Ontario
M5V 2N8
Tel. 416-364-5228 Tlx. 065-24292

- I 369 Lakeshore Boulevard East
Toronto, Ontario
- II Barley and malt processing, analysis and by-product evaluation – *Traitement et analyse de l'orge et du malt, évaluation des produits secondaires.*
- III 4,000 square feet of laboratory space, pilot malting and brewing plants, analytical and microbiological testing equipment – *Laboratoire (4 000 pieds carrés), malteries pilotes, matériel d'analyse et d'essais microbiologiques.*
- IV a. 3 c. 8 d. 2
- V a. 10% b. 5% c. 80% d. 5%

108

Canada Packers Limited

W.F. McLean
94 St. Clair Avenue West
Toronto, Ontario
M4V 1P2
Tel. 416-766-4311 Tlx. 062-2257

- a) I Research Centre
L.J. Rubin
2211 St. Clair Avenue West
Toronto, Ontario
M6N 1K4
- II Foods, animal feeds, leather and pharmaceuticals – *Produits alimentaires pour les hommes et les animaux, cuir, produits pharmaceutiques.*
- III Research laboratories, and pilot plants – *Laboratoires de recherche et usines-pilotes.*
- IV a. 31 b. 9 c. 26 d. 14
- V a. 100%
- b) I Shur-Gain Research Farm
G.R. Robson Maple, Ontario
- II Animal feeds – *Produits alimentaires pour les animaux.*
- III 500 acre farm – *Ferme (500 acres).*
- IV a. 3 c. 22
- V a. 75% c. 25%

108

Canadian Cannery Limited

L.H. Johnston
44 Hughson Street South
Hamilton, Ontario
L8N 3K6
Tel. 416-522-2441 Tlx. 061-8665

- a) I Research Centre
C.J. Ross
1101 Walkers Line
Burlington, Ontario
L7N 2G4
- II Processed foods fruits, vegetables, soups, jams, specialty items and metal containers, labels, packaging, food machinery – *Produits alimentaires traités fruits, légumes, soupes, confitures, produits spéciaux et contenants métalliques, étiquettes, emballage, machinerie.*
- III Laboratory, pilot plant and library – *Laboratoire, usine-pilote, bibliothèque.*
- IV a. 10 d. 8
- V a. 100%
- b) I Agricultural Research
R.J. Allen
44 Hughson Street South
Hamilton, Ontario
- II Fruit and vegetable varieties, cultural practices, plant breeding – *Fruits et légumes, cultures, plantes.*
- III Experimental sites, farm equipment, field laboratory – *Zones expérimentales, machinerie agricole, laboratoire sur place.*
- IV a. 3 d. 2
- V a. 100%

108

Catelli Limited *

J.F. Ronald
1500 Atwater
Montreal, Quebec
Tel. 514-937-7361

- I R.J. Hampton
6890 Notre Dame East
Montreal, Quebec
- II Canned foods and cereal chemistry as applied to pasta products – *Aliments en conserves, chimie des céréales appliquée aux pâtes alimentaires.*
- III Laboratory and pilot plants of 3,000 square feet – *Laboratoire et usines-pilotes (3 000 pieds carrés).*
- IV a. 7 c. 8 d. 1
- V a. 60% c. 40%

104

Central Alberta Dairy Pool

K.A. Johnstone
5410 Gaetz Avenue
Red Deer, Alberta
T4N 5G4
Tel. 403-346-2074 Tlx. 03-83121

- I Anthony Catchick
- II New cultured product development, utilization of butter milk, rapid methods of detecting contaminants in cheese – *Élaboration de nouvelles cultures, utilisation du lait de beurre, méthodes rapides de détection des substances contaminantes dans le fromage.*
- IV a. 4 c. 5
- V a. 25% b. 10% c. 65%

108

Champlain Industries Limited *

C.G. Rich
Stanbridge Station, Quebec
J0J 2J0
Tel. 514-248-3376 Tlx. 05-25495

- I D. Van Horn
- II Specialty food ingredients, milk proteins, hydrolyzed proteins and custom drying – *Ingrédients alimentaires spéciaux, protéines du lait, protéines hydrolysées, séchage spécial.*
- III Analytical laboratory of 2,500 square feet, pilot laboratory of 1,500 square feet, including spray dryer, pressure vessels, homogenizer, and full microbiological facilities – *Laboratoire d'analyse (2 500 pieds carrés), laboratoire-pilote (1 500 pieds carrés) comprenant un appareil de séchage par vaporisation, des récipients sous pression, un homogénéiseur et des installations de microbiologie.*
- IV a. 3 c. 3
- V a. 20% b. 15% c. 65%

107

Christie Brown and Company, Limited *

Lloyd E. Weir
2150 Lake Shore Boulevard West
Toronto, Ontario
M8V 1A3
Tel. 416-252-4411 Tlx. 06967888

- a) I Corporate Laboratories
Roy Harwood
- II Quality assurance, product safety and nutritional value – *Contrôle de la qualité, sécurité des produits, valeur nutritive.*
- III Chemical, physical, and microbiological laboratories – *Laboratoires de chimie, de physique et de microbiologie.*
- IV a. 3 c. 4
- V b. 30% c. 70%
- b) I Biscuit Division Product Development
Steve Kalich
- II Cracker, cookie and snack food development – *Craquelins, biscuits et aliments pour la collation.*
- III Bakery production equipment – *Ensemble d'appareils de boulangerie.*
- IV a. 1 c. 2
- V a. 90% b. 10%
- c) I Bread Division Product Development
Ivan Spring
- II Bread rolls and cake development – *Fabrication de pains, petits pains et gâteaux.*
- III Production and test bakery equipment – *Appareils de production et d'essais de boulangerie.*
- IV c. 2
- V a. 60% b. 10% c. 30%
- d) I Nabisco Foods Division Product Development
R. Johnston
Niagara Falls, Ontario
- II Breakfast cereal development – *Fabrication de céréales pour le petit déjeuner.*
- III Production equipment – *Appareils de production.*
- IV a. 1 c. 2
- V a. 90% b. 10%
- e) I Reid Milling Division Laboratory
Michael Mak
Reid Milling
Reid Drive
Streetsville, Ontario
- II Quality assurance, product safety, and customer technical service – *Contrôle de la qualité, sécurité des produits, services aux clients techniques.*
- III Flour and cereal grain testing laboratory – *Laboratoire d'essais de la farine et des céréales.*
- IV a. 1 c. 3
- V b. 30% c. 70%

108

Club House Foods Limited

John A. Gill
316 Rectory Street
London, Ontario
N6A 4Z2
Tel. 519-432-1166

- I Technical Services
Chris McCleary
- II Spices, herbs, food ingredients, olives, cherries, extracts – *Épices, fines herbes, ingrédients des produits alimentaires, olives, cerises et essences.*
- III Laboratories of 1,500 square feet – *Laboratoires de 1 500 pieds carrés.*
- IV a. 5 c. 2 d. 2
- V a. 20% b. 5% c. 75%

104

Coopérative Agricole de Granby

Michel Lemire
10, Laval
Granby, Québec
J2G 7G2
Tel. 514-375-1991 Tlx. 05-832510

- I Roger N. Giroux
- II Produits laitiers – *Dairy products.*
- III Laboratoire de recherche et développement en technologie laitière – *Dairy technology research and development laboratory.*
- IV a. 3 c. 3 d. 1
- V a. 100%

109

Corby Distilleries Limited *

H. Clifford Hatch, Jr.
Post Office Box 10
Belleville, Ontario
K0K 1V0
Tel. 613-962-4536 Tlx. 06-62247

- I Control Laboratory
- II Various beverage alcohol products, packaging items – *Diverses boissons alcoolisées, articles d'emballage.*
- III Control laboratory – *Laboratoire de contrôle.*
- IV c. 2
- V c. 100%

107

Corporate Foods *

Norman T. Currie
1243 Islington Avenue
Etobicoke, Ontario
M6X 2W1
Tel. 416-236-1911 Tlx. 06-984556

- I Central Laboratories
Paul H. Nelson
196 Bartley Drive
Toronto, Ontario
- II Bakery product process development – *Élaboration et traitement des produits (boulangerie).*
- III Laboratory of 2,000 square feet, pilot bakery, test kitchen, resource library – *Laboratoire*

(2 000 pieds carrés), boulangerie-pilote, cuisine d'essais, bibliothèque.

- IV a. 4 c. 1
- V a. 50% c. 30% d. 20%

101

Crawfords Foods Limited *

L.B. Crawford
Post Office Box 760
Wynyard, Saskatchewan
S0A 4T0
Tel. 306-554-2555

- I Research Division
Dr. K.K. Bhargava
- II Nutritional evaluation of poultry – *Évaluation de la nutrition de la volaille.*
- III Poultry nutrition research and laboratory associated with salmonella isolations from poultry meat and feed supplements – *Recherches sur la nutrition de la volaille, laboratoire de microbiologie lié à l'isolement de la salmonella (dans la volaille) et des additifs alimentaires.*
- IV a. 2 c. 3
- V a. 100%

103

David Lord Limitée *

Jules Tourillon
1440 ouest, Ste-Catherine
Montréal, Québec
H3G 1R8
Tel. 514-866-5077

- II Mise en conserve des légumes – *Vegetables canning.*
- IV b. 1
- V e. 100%

104

De Laval Company Limited *

J.M. King
113 Park Street South
Peterborough, Ontario
K9J 3R8
Tel. 705-745-5735 Tlx. 06-962811

- I F.M. Finnighan
- II Dairy products – *Produits laitiers.*
- III Design office and equipment, testing laboratory – *Bureau de conception et laboratoire de vérification des appareils.*
- IV b. 4 c. 12 d. 2
- V a. 10% b. 30% c. 40% d. 20%

108

E.D. Smith and Sons Limited *

E.L.G. Smith
Winona, Ontario
LOR 2L0
Tel. 416-643-1211 Tlx. 021-8294

- I Research and Development Department
P. Worozgyt
- II New food product development, product evaluations, process improvements – *Mise au point de nouveaux produits alimentaires,*

évaluation des produits, amélioration des procédés.

- III Development laboratory – *Laboratoire de mise au point.*
- IV a. 2
- V a. 60% b. 10% c. 10% d. 20%

108

Firmenich of Canada, Limited

Donald J. Schmalz
30 Finley Road
Bramalea, Ontario
L6T 1A9

Tel. 416-457-4490 Tlx. 06-97663

- a) I Elizabeth N. Harper
- II Application of natural and artificial flavours in food and pharmaceutical products, development of new flavours, development of new food products – *Application des saveurs naturelles et artificielles dans les produits alimentaires et pharmaceutiques, mise au point de nouvelles saveurs et de nouveaux produits.*
- III Laboratory of 1,800 square feet, laboratory-scale processing equipment (ovens, blenders, freezers, chocolate mills, etc.) – *Laboratoire de 1 800 pieds carrés, appareils de transformation des aliments à l'échelle de laboratoires (fours, mélangeurs, congélateurs, moulins à chocolat, etc.).*
- IV a. 4 c. 3 d. 4
- V a. 50% b. 40% c. 10%
- b) I Gisele MacCrone
- II Application of fragrances in cosmetic products, health and beauty aids – *Addition de parfums dans les cosmétiques, les produits de beauté et d'hygiène.*
- III Laboratory of 1,500 square feet, laboratory processing and testing equipment (aerosol, soap-making, etc.) – *Laboratoire de 1 500 pieds carrés, matériel de transformation et d'essai des produits en laboratoire (aérosol, fabrication de savon, etc.).*
- IV a. 1 c. 1 d. 1
- V a. 35% b. 65%

108

Foodpro National Incorporated *

A.J. Kahn
2610 J.B. Deschamps
Lachine, Quebec
H8T 1C9

Tel. 514-636-9121 Tlx. 05-821753

- I J.R. Courant
- II Custom made blend of food intermediates – *Mélanges d'aliments intermédiaires faits sur demande.*
- III Laboratory of 3,000 square feet including test kitchen – *Laboratoire de 3 000 pieds carrés renfermant une cuisine d'essai.*
- IV a. 3 c. 3 d. 1
- V a. 40% b. 60%

104

Fraser Valley Milk Producers Association

G.W. Park
6800 Lougheed Highway
Post Office Box 9100
Burnaby, British Columbia
V6B 4G4

Tel. 604-298-1373 Tlx. 043-54591

- II Treatment and utilization of whey – *Traitement et utilisation du petit lait.*
- III Complete laboratory, maintenance shop, four production plants (evaporated, cottage cheese and skim powder, fluid milk and dairy products, cheddar cheese) cold and frozen storage – *Laboratoire, atelier d'entretien, quatre usines de production (évaporation, fromage cottage et poudre de lait écrémé, lait de consommation et produits laitiers, fromage cheddar), chambre froide et entrepôt de congélation.*
- IV a. 3 c. 2
- V a. 30% c. 70%

108

Freeze-Dry Foods, Division of Hardee Farms International Limited

A.W. Walker
579 Speers Road
Oakville, Ontario
L6K 2C4

Tel. 416-844-1471 Tlx. 06-22891

- I L.E. Baully
- II Freeze-drying of foodstuffs – *Lyophilisation de produits alimentaires.*
- III Pilot freeze-drying chamber, plus all facilities and 500 square foot laboratory – *Chambre-pilote de lyophilisation, installations connexes, laboratoire de 500 pieds carrés.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2
- V a. 45% b. 2% c. 50% d. 3%

108

Gainers Limited

P.E. Gibson
7917-96 Street
Post Office Box 4340
Edmonton, Alberta
T6E 4T4

Tel. 403-439-2011

- II Convenience foods and medicinal use of animal by-products – *Plats préparés et cuisinés, usage médicinal des sous-produits animaux.*
- III Micro-biological laboratory and equipment for building prototypes of manufacturing equipment – *Laboratoire de microbiologie et matériel servant à la construction de prototypes d'appareils manufacturiers.*
- IV b. 1 c. 2
- V c. 80% e. 20%

107**General Bakeries Limited ***

J.P. Wygant
75 The Donway
Don Mills, Ontario
Tel. 416-445-6730

- I Greg Van Andel
- II Bakery food products – *Produits de boulangerie.*
- III Quality control baking laboratory – *Laboratoire de contrôle de la qualité.*
- IV c. 2

108**General Foods Limited**

R.S. Hurlbut
2200 Yonge Street
Toronto, Ontario
Tel. 416-481-4211

- I Research and Development Department
I.M. Saslaw
- II Food products and processing – *Produits alimentaires et traitement.*
- III Laboratories and pilot plant in Cobourg, Ontario and Lasalle, Quebec – *Laboratoires et usine-pilote à Cobourg (Ontario) et à Lasalle (Québec).*
- IV d. 100
- V a. 100%

108**George Weston Limited**

W. Galen Weston
22 St. Clair Avenue East
Toronto, Ontario
M4T 2S7
Tel. 416-922-2500

- I Weston Research Centre
Ross Lawford
1047 Yonge Street,
Toronto, Ontario
M4W 2L3
- II All aspects (basic research, development, ingredients, packaging, consumer acceptance, etc.) of food and related products sold in grocery stores – *Tout ce qui a trait aux produits alimentaires et aux produits connexes vendus dans les magasins d'alimentation (recherche fondamentale, perfectionnement, ingrédients, emballage, acceptation des produits par les consommateurs, etc.).*
- III Fully equipped, modern laboratory departments, microbiology, biochemistry, product development, analytical chemistry, physical testing and packaging development, sensory evaluation and consumer acceptance – *Laboratoires modernes et entièrement équipés, microbiologie, biochimie, mise au point de produits, chimie analytique, essai physique et perfectionnement d'emballage, évaluation sensorielle et acceptation des produits par les consommateurs.*
- IV a. 28 c. 3 d. 10
- V a. 25% b. 10% c. 50% d. 15%

103**Green Giant of Canada Limited ***

W.B. Eagen
500 Ouellette Avenue
Windsor, Ontario
N9A 1B6
Tel. 519-254-2861

- I Technical Services
D.J. Graham
- II Canned and frozen vegetables – *Les légumes en conserve et congelés.*
- III Two small analytical laboratories and small pilot plant facilities – *Deux petits laboratoires d'analyse, usine-pilote.*
- IV a. 2 c. 5 d. 7
- V a. 10% c. 90%

108**H.J. Heinz Company of Canada Limited**

T.D. Smyth
250 Bloor
Toronto, Ontario
M4W 1G1
Tel. 416-964-7057

- I Research and Development Division
K.F. Shaw
Erie Street South
Leamington, Ontario
N8H 3W8
- II Agricultural research, nutritional research and services, reformed meat products – *Recherches en agriculture, recherche en nutrition et services connexes, produits reformés de la viande.*
- III Experimental kitchen, microbiological and analytical laboratories – *Cuisine expérimentale, laboratoires de microbiologie et d'analyses.*
- IV a. 15 b. 1 c. 5 d. 12
- V a. 90% b. 10%

109**Home Juice Company Limited ***

G.E. Haddad
1350 Southdown Road
Mississauga, Ontario
L5J 2Z3

- I Research and Development Department
W.S. Cheng
- II Beverages – *Boissons.*
- IV a. 3 b. 1
- V a. 100%

101**Intercontinental Packers**

Fred Mitchell
3003-11th Street West
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 3V4
Tel. 306-382-2210 Tlx. SKN 0742291

- I Quality and Technical Services
Russell Baker
- II Meat processing – *Traitement de la viande.*
- III Laboratory of 1,200 square feet – *Laboratoire (1 200 pieds carrés).*

- IV a. 5 b. 1 c. 3 d. 2
- V a. 10% b. 5% c. 85%

109

Jordan and Ste Michelle Cellars Limited *

Noah Torno
120 Ridley Road
St. Catharines, Ontario
L2R 7E4
Tel. 416-688-2140 Tlx. 061-5235

- I D.J. Guttler
- II Fermentation and technology of wine making – *Fermentation et technologie (fabrication du vin).*
- III Five laboratories across Canada, British Columbia, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, and Ontario – *Cinq laboratoires (Colombie-Britannique, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, et Ontario).*
- IV a. 4 c. 14
- V a. 45% b. 5% c. 50%

108

Kellogg Salada Canada Limited *

A.G. Langbo
6700 Finch Avenue West
Rexdale, Ontario
M9W 5P2
Tel. 416-675-5777

- I Research and Development Department
R.D. Peterson
- II Variety of food products, RTE cereals, frozen foods, dry mix foods, jams and marmalades, and cold remedies – *Divers produits alimentaires (céréales, aliments congelés, aliments secs mélangés, confitures et marmelades, remèdes pour le rhume).*
- III Office, laboratories and related equipment of 5,000 square feet – *Bureau, laboratoires, appareils connexes (5 000 pieds carrés).*
- IV a. 8 d. 2
- V a. 40% b. 40% c. 10% d. 10%

109

La Cidrerie du Québec Limitée

Jean Denis Côté
Rougemont, Québec
J0L 1M0
Tel. 514-861-2404
Bernard Jodoin

- a) I Fabrication du cidre – *Cider.*
- III Laboratoire 1 000 pieds carrés et installations pour services connexes – *Laboratory (1,000 square feet) and related service facilities.*
- IV a. 2 c. 1 d. 1
- V a. 100%
- b) I Les Distilleries Dumont Limitée
Bernard Jodoin
- II Fabrication de brandy de pommes and spiritueux – *Apple brandy and spirits.*
- III Laboratoire 1 000 pieds carrés et installations connexes – *Laboratory of 1,000 square feet and related facilities.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1 d. 1

- V a. 100%

108

Lallemand Incorporated *

Robert Briscoe
1620 Prefontaine
Montreal, Quebec
H1W 2N8
Tel. 514-522-2133 Tlx. 05-24824

- I Sai Lee
- II Food, fermentation – *Aliments et fermentation.*
- III General laboratory equipment – *Appareils de laboratoire.*
- IV a. 2
- V a. 20% b. 10% c. 70%

108

Libby McNeill and Libby of Canada Limited *

Brian C. Parker
330 Richmond Street
Chatham, Ontario
N7M 5M2
Tel. 519-352-4400 Tlx. 064-78511

- a) I Research and Development Department
R.C. Jenne
- II Food processing – *Traitement de produits alimentaires.*
- III 3,000 square feet of development and related service facilities – *Installations de traitement et installations connexes (3 000 pieds carrés).*
- IV a. 4 c. 1
- V a. 100%
- b) I Agricultural Research Department
R.C. Jenne
- II Botany, horticultural science, biochemistry and soil science – *Botanique, horticulture, biochimie, sciences des sols.*
- III Laboratory and ten acre experimental site – *Laboratoire, ferme expérimentale (dix acres).*
- IV a. 1
- V e. 100%

105

Maple Leaf Mills Limited *

R.G. Dale
Post Office Box 710, Station K
Toronto, Ontario
M4P 2X5
Tel. 416-484-7400 Tlx. 065-24386

- a) I Flour Division
F.S. Soliman
43 Junction Road
Toronto, Ontario
M6N 1B5
- II Flours and industrial bakery mixes – *Farines et mélanges à pâtes (secteur industriel).*
- III Two analytical laboratories, dough rheology, sanitation and pest control, and baking laboratories – *Deux laboratoires d'analyse et de rhéologie (pâtes), contrôle sanitaire et lutte contre les ravageurs, laboratoires de cuisson.*
- IV a. 1 c. 5 d. 1
- V a. 50% c. 50%

- b) I Grocery Products Division
P. McCabe
43 Junction Road
Toronto, Ontario
M6N 1B5
- II Grocery product baking mixes, beverage mixes, dog and cat food – *Mélanges à pâtes (produits commerciaux), mélanges pour boissons, nourriture pour chiens et chats.*
- III Microbiology, baking, and mix development laboratories, pet food pilot plant – *Laboratoires de microbiologie, de cuisson et de fabrication des mélanges, usine-pilote (nourriture pour animaux domestiques).*
- IV a. 4 c. 4 d. 1
- V a. 90% c. 10%
- c) I Agricultural Division Feed Research
J. Boomgaardt
- II Development of livestock feeds and feeding programs – *Amélioration des produits d'alimentation du bétail et des programmes d'alimentation.*
- III Poultry and swine barns, feed testing laboratory, beef feedlot – *Porcheries et poulaillers, laboratoire d'essais des produits d'alimentation, parcs d'engraissement (boeufs).*
- IV a. 2 c. 3 d. 7
- V a. 35% b. 45% c. 20%
- d) I Agricultural Division Seed Research
W.C. Leask
Seed Research, Box 9
Wallaceburg, Ontario
- II Corn and alfalfa plant breeding – *Phytogénération (maïs et luzerne).*
- III Georgetown Research Centre, seed corn division – *Centre de recherches Georgetown, division des semences de maïs.*
- IV a. 3 c. 3
- V a. 100%

108

McLaren's Foods Limited

W.C. Proctor
1721 Burlington Street East
Hamilton, Ontario
L8H 7M3
Tel. 416-547-1461

- I Quality Assurance, Research and Development Department
Leo Luter
- II Bacteriological and chemical analysis of foods such as pickles, peanut butter, maraschino cherries, olives, relishes, and pickled onions – *Analyse bactériologique et chimique d'aliments tels que marinades, beurre d'arachide, cerises au marasquin, olives, relish et oignons marinés.*
- III Laboratory, machine shop, and gas chromatography – *Laboratoire, atelier d'usinage, chromatographie en phase gazeuse.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2
- V a. 27% b. 3% c. 60% d. 10%

101

Meat Packers Council of Canada *

H. K. Leckie
5233 Dundas Street West
Islington, Ontario
M9B 1A6
Tel. 416-239-8411

- I Technical and Research Division
Gail C. Holland
- II Meat processing, microbiology and processing operations – *Chimie, microbiologie et traitement des viandes.*
- III Technical library, and livestock-meat marketing – *Bibliothèque technique, commercialisation des viandes (bétail).*
- IV a. 1
- V b. 10% d. 65% d. 25%

108

Metcalfe Foods of Canada Limited

R.C. Morris
11 Mill Street
Deseronto, Ontario
K0K 1Y0
Tel. 613-396-2122

- I Quality Control Group
- II Waste water management and treatment, canned juices and drinks – *Gestion et traitement des eaux usées, boissons et jus en conserves.*
- III Fully equipped waste water laboratory, canned juice and drink laboratory, microbiological transfer room and office – *Laboratoire entièrement pourvu (eaux usées), laboratoire (boissons et jus en conserves), salle de transfert microbiologique, bureau.*
- IV c. 3
- V a. 10% c. 70% d. 20%

103

M.N. Graves

D.F. Leckie
Berwick
Kings County, Nova Scotia
BOB 1E0
Tel. 902-538-3151 Tlx. 01932127

- I Lee Obritsch
- II Processing of canned vegetables, dry packs, juices, drinks, and frozen vegetables – *Traitement des légumes en conserve, des produits déshydratés, des jus, des boissons et des légumes congelés.*
- III Three laboratories equipped for checking, grading, testing, and experimenting in canned and frozen products – *Trois laboratoires (vérification, classement, essai et expérimentation des produits en conserve et congelés).*
- IV a. 2 c. 7
- V a. 20% c. 80%

109

Molson Breweries of Canada Limited *

M. McCammon
1555 Notre Dame Street East
Montreal, Quebec
H2L 2R5
Tel. 514-527-5151

- I Research and Development Division
R.L. Weaver
- II Brewing – *Brassage*.
- III Laboratories and equipment – *Laboratoires et matériel*.
- IV a. 9 c. 8 d. 1
- V a. 70% c. 30%

108

Monarch Fine Foods Company Limited *

J.W. O'Donnell
6700 Finch Avenue West
Rexdale, Ontario
M9W 1G9
Tel. 416-675-1678 Tlx. 06-969673

- I D.J. Brown
- II Margarine, shortening, edible fats and oils, salad dressings, and toppings – *Margarine, "shortening," graisses et huiles comestibles, vinaigrettes, garnitures*.
- III Three development laboratories and three quality control laboratories – *Trois laboratoires de développement et trois laboratoires de contrôle de la qualité*.
- IV a. 4 c. 24 d. 2
- V a. 30% b. 5% c. 65%

109

Moosehead Breweries Limited *

Philip W. Oland
Post Office Box 3100, Station B
Saint John, New Brunswick
E2M 3H2
Tel. 506-672-7000 Tlx. 014-47298

- I Quality Control Department
F.W. Ryan
- II Brewing – *Brassage*.
- III Saint John Plant three laboratories of 2,000 square feet, Dartmouth Plant one laboratory of 1,000 square feet – *Usine à Saint-Jean trois laboratoires (2 000 pieds carrés), usine à Dartmouth un laboratoire (1 000 pieds carrés)*.
- IV a. 2 c. 5
- V a. 5% c. 95%

107

Morrison Lamothe Foods Limited *

A.C. Picott
95 Echo Drive
Ottawa, Ontario
K1S 1M8
Tel. 613-232-4811

- a) I Quality Control
A. Sims
- II Fresh and frozen baking items – *Aliments de cuisson frais et congelés*.

III Test kitchen – *Cuisine d'essais*.

IV c. 1

V c. 100%

b) I Frozen Food Laboratory
K. Symons

II Frozen food items – *Aliments congelés*.

III Testing laboratory – *Laboratoire d'essais*.

IV c. 4

V a. 5% b. 10% c. 50% d. 35%

108

Nabob Foods Limited *

W.N. Grant
Post Office Box 2170
Vancouver, British Columbia
V6B 3V6
Tel. 604-299-4311 Tlx. 04-354542

I Nabob Food Science Centre
C.J. Jensen

II Development of food products and improved processing techniques – *Élaboration de produits alimentaires et de techniques de traitement améliorées*.

III Laboratory of 1,700 square feet, and related service facilities – *Laboratoire de 1 700 pieds carrés, installations connexes*.

IV a. 4 b. 1 c. 3 d. 2

V a. 40% c. 60%

108

Nalley's Canada Limited

Peter Culos
1330 East 66th Street
Vancouver, British Columbia
V5X 2W3
Tel. 604-325-3221

a) I Technical Services
John Bonn

II Food product and process development, process and package engineering – *Mise au point de produits et de procédés alimentaires, calcul d'une installation industrielle et d'ensembles*.

III Research and development laboratories, pilot plant of 6,000 square feet and machine shop – *Laboratoires de recherche et de développement, usine pilote de 6 000 pieds carrés et atelier d'usinage*.

IV a. 2 b. 4 c. 3

V a. 50% b. 25% e. 25%

b) I Quality Assurance
Melvin VandenBerg

II Food product safety, plant sanitation, product quality – *Sécurité des produits alimentaires, salubrité publique d'usines, qualité des produits*.

III Central laboratory in United States (general and microbiological) of 1,500 square feet, plus laboratories in Vancouver, British Columbia – *Laboratoire central aux États-Unies (général et de microbiologie) de 1 500 pieds carrés et laboratoires à Vancouver (Colombie-Britannique)*.

IV a. 4 c. 5

V b. 15% c. 70% d. 15%

102

National Sea Products Limited

W.O. Morrow
 Duke Tower, Scotia Square
 Halifax, Nova Scotia
 B3J 3B7
 Tel. 902-422-9381 Tlx. 019-21580

- I Development Department
 I.H. Langlanus
- II Product and process development related to the seafood industry – *Élaboration de produits et de traitements dans le domaine de l'industrie des fruits de mer.*
- III Product development laboratory, quality assurance laboratory, engineering department, and process development workshop – *Laboratoire d'élaboration des produits, laboratoire de contrôle de la qualité, service d'ingénierie, atelier d'élaboration des traitements.*
- IV a. 2 b. 4 c. 6 d. 2
- V a. 40% b. 20% c. 30% d. 10%

105

Pillsbury Canada Limited *

B.A. Moyle
 2300 Yonge Street, Suite 805
 Toronto, Ontario
 M4P 1B4
 Tel. 416-487-4141 Tlx. 06-22635

- I Jim Evans
- II Flour-based consumer foods with specific emphasis on refrigerated fresh dough and frozen bread dough – *Produits alimentaires à base de farine, particulièrement pâte traiche réfrigérée et pâte à pain congelée.*
- III Small portion of complete research and development laboratory associated with The Pillsbury Company in Minneapolis – *Petite section d'un laboratoire de recherche et d'élaboration complet associé à la Société Pillsbury de Minneapolis.*
- IV a. 2 c. 3
- V a. 50% b. 10% c. 40%

108

POS Pilot Plant Corporation

John V. Cross
 University of Saskatchewan
 Saskatoon, Saskatchewan
 S7N 2R4
 Tel. 306-665-7791

- I John V. Cross
- II Development of value-added food and feed processes relative to cereal grains, oilseeds, and legumes – *Mise au point de procédés d'alimentation et de fourrage enrichis relatifs aux grains céréaliers, aux oléagineux et aux légumineuses.*
- III Complete pilot plant scale processing equipment, fully equipped support laboratories, machine shop – *Gamme complète de matériel de traitement à l'échelle d'une usine pilote,*

laboratoires d'appui entièrement dotés, atelier d'usinage.

- IV a. 3 b. 3 c. 11 d. 6
- V a. 90% b. 10%

104

Produits Alimentaires Anco Limitée

Michel Desnoyers
 10205 Boulevard Parkway
 Anjou-Montréal, Québec
 H1J 1P9
 Tel. 514-351-5440 Tlx. 0582-8506

- I Serge Baudoïn
- II Produits laitiers, améliorations des produits et recherche de nouveaux produits (fromages) – *Dairy products, product improvement and research on new products (cheese).*
- III Usine de production, laboratoire (recherches et analyses), liaison avec le Cresala et l'Institut Technologique de St-Hyacinthe – *Production plant, research and analysis laboratory, contact with Cresala and l'Institut Technologique of Saint-Hyacinthe.*
- IV b. 1 c. 3 d. 1
- V a. 20% c. 80%

104

Purity Packaging Limited *

R.W. Kettlewell
 25 Aylmer Street
 Peterborough, Ontario
 K9J 6Y8
 Tel. 705-743-4733 Tlx. 06962814

- I Engineering Department
 L.W. Smith
- II New product lines and machines for the dairy industry – *Nouveaux types de produits et d'appareils (industrie laitière).*
- III Drafting and design office, machine building area – *Bureau de conception et de dessin, atelier de montage.*
- IV b. 1 c. 2 d. 4
- V a. 80% c. 20%

105

Quaker Oats Company of Canada *

Jon K. Grant
 Hunter Street
 Peterborough, Ontario
 K9V 7B2
 Tel. 705-743-6330 Tlx. 696-2812

- I W.E. Ward
- II Frozen foods and pet foods – *Aliments congelés et en conserves.*
- III Laboratories and bacteriological facilities at Trenton and Peterborough – *Laboratoires et installations de bactériologie à Trenton et à Peterborough.*
- IV a. 9 c. 9 d. 5
- V a. 15% c. 85%

108

Redpath Sugars Limited

M.D. McEwen

1720 rue du Canal

Montreal, Quebec

H3K 1A1

Tel. 514-935-6341 Tlx. 05-561217

- a) I Research Division
R. Cormier
- II Sugar refining, water treatments – *Raffinage du sucre, traitement de l'eau.*
- III Laboratory of 3,000 square feet, pilot plant of 3,000 square feet, machine shop, drafting service, technical library – *Laboratoire (3 000 pieds carrés), usine pilote (3 000 pieds carrés), atelier d'usinage, services de dessin, bibliothèque technique.*
- IV a. 4 c. 2 d. 1
- V a. 73% b. 15% d. 12%
- b) I Engineering Services Division
R. Valkers
- II Engineering projects and development work in the field of sugar production and refining – *Projets de génie et travaux d'amélioration dans les domaines de la production et du raffinage du sucre.*
- IV b. 4 c. 2 d. 5
- V b. 15% d. 25% e. 60%
- c) I Redpath Consultants International
S. Stachenko
1670 St. Patrick
Montreal, Quebec
H3K 3E1
Tel. 514-933-6723 Tlx. 05-27351
- II Agro-industrial projects for sugar, soya maize, irrigation, drainage, farm, factory, and product marketing – *Projets agro-industriels (sucre, soja, maïs), irrigation, drainage, cultures, usine et commercialisation du produit.*
- III Project control office, design office and computer – *Bureau de contrôle des projets, bureau de conception et ordinateur.*
- IV a. 3 b. 5 c. 5 d. 15
- V b. 10% d. 40% e. 50%

108

Research Foods (1976) Limited

H. Tenenbaum

77 Champagne Drive

Downsview, Ontario

M3J 2C6

Tel. 416-635-8434

- I Laboratories
S. Terhune
- II Natural and simulated meat and dairy products, food dehydration, edible oil and protein technology, energy, conservation, pollution control in the food industry – *Produits naturels et artificiels de la viande et du lait, déshydratation des aliments, technologie des huiles comestibles et des protéines, économie d'énergie, contrôle de la pollution dans l'industrie alimentaire.*
- III Laboratory, technical library, spray driers,

machine shop – *Laboratoire, bibliothèque technique, séchoir à pulvérisateur, atelier d'usinage.*

IV a. 3 b. 1 d. 1

V a. 70% b. 10% c. 15% d. 5%

103

RJR Foods Limited *

P.S.C. Luke

1155 Sherbrooke Street West

Montreal, Quebec

H3A 2N3

Tel. 514-842-2971

- I Technical Services
Percy Green
- II Canned and frozen foods – *Aliments en conserves et congelés.*
- III Research and development laboratory and several small quality control laboratories – *Laboratoire de recherche et de développement, plusieurs petits laboratoires de contrôle de la qualité.*
- IV a. 4 c. 6 d. 2
- V a. 20% b. 10% c. 70%

108

Robin Hood Multifoods Limited *

Logan R. Brown

6600 Côte des Neiges

Montreal, Quebec

H3S 2A9

Tel. 514-343-4000 Tlx. 05-267674

- I Technical Centre
M.W. O'Connor
785 Plymouth Avenue
Mount Royal, Quebec
H4P 1B3
- II Industrial and consumer food products – *Produits alimentaires industriels et destinées à la consommation.*
- III 10,000 square feet of office and laboratory space, including consumer food, baking, analytical and microbiological laboratories – *Bureaux et laboratoires de 10 000 pieds carrés, notamment des laboratoires de recherche sur les aliments destinés à la consommation, de cuisson, d'analyse et de microbiologie.*
- IV a. 14 b. 2 c. 22 d. 3
- V a. 30% b. 35% c. 35%

108

Rowntree-Mackintosh Limited *

R. Sugden

72 Sterling Road

Toronto, Ontario

M5R 2B6

Tel. 416-535-2181

- I J.R. Ravenhill
- II Sugar and chocolate confectionery – *Sucreries et chocolateries.*
- III Analytical, microbiological and development laboratories – *Laboratoires d'analyse, de microbiologie et de développement.*
- IV a. 3 b. 2 c. 10 d. 4

V a. 15% b. 15% c. 60% d. 10%

108

Sucronel Limitée

A.J. D'Ailly
4026 Notre Dame
Montreal, Quebec
H1W 2K3

Tel. 514-527-8681

- a) I Product Development Division
W.G. Bullis
- II Sucrose based food products and chemicals – *Produits alimentaires et chimiques à base de sucrose.*
- III Complete laboratory for chemical, physical and biological analysis – *Laboratoire complet d'analyse chimique, physique et biologique.*
- IV a. 1 b. 2 c. 1
- V a. 80% c. 10% d. 10%
- b) I Food Safety Division
W.G. Bullis
- II Establishment of food safety systems – *Établissement de systèmes de sécurité pour les aliments.*
- III Complete laboratory for chemical, physical and biological analysis – *Laboratoire complet d'analyse chimique, physique et biologique.*
- IV a. 1 b. 1 c. 11
- V a. 10% c. 90%

103

Sun-Rype Products

I.F. Greenwood
1165 Ethel Street
Kelowna, British Columbia
V1Y 7N6

Tel. 604-762-2604

- I F. Greene
- II Fruit juices and fruit products – *Jus et dérivés de fruits.*
- III Product and process development laboratory with pilot plant facilities of 2,500 square feet, quality control laboratories – *Laboratoires d'élaboration des produits et des procédés, installations d'usine-pilote (2 500 pieds carrés), laboratoires de contrôle de la qualité.*
- IV a. 2 c. 10
- V a. 15% c. 85%

108

Swan Valley Foods Limited *

2400 Simpson Road
Richmond, British Columbia
V6X 2P9

Tel. 604-273-1255

- I Research and Development Division
T.D. Garland
- II Entree foods processed in flexible pouches – *Entrées présentées en sachets flexibles.*
- III Product development, chemical, analytical, quality control laboratories – *Laboratoires d'élaboration des produits, d'analyse chimique et de contrôle de la qualité.*
- IV a. 2

104

The Borden Company Limited

G.J. Ray
1275 Lawrence Avenue East
Don Mills, Ontario
M3A 1C5
Tel. 416-445-3131 Tlx. 06-966823

- I Industrial Laboratories of Canada
C. Sen Gelda
Post Office Box 7,
95 Townline Road,
Tillsonburg, Ontario
N4G 4H3
- II Dairy products, enzyme production, isolation, and immobilization, food product analysis – *Produits laitiers, production, extraction et immobilisation d'enzymes, analyse de produits alimentaires.*
- III Chemical and microbiological analytical instrumentation, dairy products processing equipment – *Instrumentation d'analyse chimique et biochimique, appareillage de transformation des produits laitiers.*
- IV a. 5 b. 1 c. 13 d. 4
- V a. 30% b. 35% c. 30% d. 5%

105

The Canada Starch Company Limited *

R. Gillespie
1 Place du Commence
Nun's Island
Montreal, Quebec
H3E 1A7

Tel. 514-761-5851

- I K.T. Knechtel
- II Corn wet milling, specialty starch and sweetener products, consumer products such as salad dressings, syrups, peanut butter – *Extraction par voie humide, amidons et édulcorants spéciaux, produits de consommation tels que vinaigrettes, sirops et beurre d'arachide.*
- III Two quality control and development laboratories, and pilot plant facilities – *Deux laboratoires de contrôle de la qualité et de mise au point des produits, usine-pilote.*
- IV a. 6 c. 12
- V a. 15% c. 85%

103

Thomas Canning (Maidstone) Limited

W.D. Thomas
Maidstone, Ontario
N0R 1K0

Tel. 519-237-6188

- I William Thomas
- II Tomatoes and tomato product processing – *Traitement de la tomate et de ses dérivés.*
- III Laboratory and related processing and quality control facilities – *Laboratoire et installations de traitement et de contrôle de la qualité.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 20% c. 80%

108

Thomas J. Lipton Limited *

R.K. Porter
2180 Yonge Street
Toronto, Ontario
Tel. 416-487-5171 Tlx. 06-97569

- I Technical Research
R.L. Maurer
307 Orenda Road
Brampton, Ontario
L6T 1G4
- II Soup mixes, canned meats, food service, bar-mixes and ice cream – *Mélanges pour soupes, viandes en conserve, service alimentaire, mélanges pour boissons alcoolisées, crème glacée.*
- III 3,000 square feet of space, plus pilot processing which includes heat penetration equipment and microwave driers – *Locaux (3 000 pieds carrés), installations pilotes de traitement comprenant des appareils de pénétration de la chaleur et des sécheuses à micro-ondes.*
- IV a. 3 c. 5 d. 3
- V a. 100%

108

Victory Soya Mills Limited

W.H. Wright
333 Lakeshore Boulevard East
Toronto, Ontario
M5A 1C2
Tel. 416-363-8771 Tlx. 06-219812

- a) I Research and Development Division
- II Development or improvement of food from soybean meal, flour, soybran, lecithin and oil, solvent extraction – *Mise au point et amélioration de produits alimentaires à partir de la fève de soja, de farines, de céréales de soja, de lécithine et d'huile, extraction de solvants.*
- III Office, pilot plant, use of laboratory facilities, machine shop, and related service facilities – *Bureau, usine-pilote, laboratoire, atelier et installations connexes.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 80% b. 20%
- b) I Quality Control Division
- II Improvement in production of soybean products – *Amélioration de la production (produits dérivés de la fève de soja).*
- III Office and laboratories of 30,000 square feet – *Bureau et laboratoires (30 000 pieds carrés).*
- IV a. 2 c. 13
- V a. 10% b. 10% c. 80%

109

Walter, Fedy, McCargar, Hachborn

J.J. Fedy
546 Belmont Avenue
Kitchener, Ontario
Tel. 519-576-2150

- I C. Hennisa
- II Granary, milling, cooking and distillation processes associated with the production of alcoholic beverages – *Boissons alcoolisées:*

- Entrepôt de grains, meunerie, cuisson et procédés de distillation (boissons alcoolisées).*
- III Consulting and design services – *Services de consultation et de conception.*
- IV b. 8 c. 4 d. 35
- V b. 65% d. 25% e. 10%

108

W.H. Schwartz and Sons Limited

W.E. Schwartz
Lakeside Industrial Park
Post Office Box 490,
Halifax, Nova Scotia
B3J 2R9
Tel. 902-876-2381 Tlx. 019-21788

- I Quality Assurance/Product Development Department
V.J. Fejtek
- II Gas chromatograph, chemical and microbiological analysis of spices and other food items, aflatoxin analysis – *Chromatographie en phase gazeuse, analyse chimique et microbiologique d'épices et d'autres aliments, analyse des aflatoxines.*
- III Analytical laboratory, TLC, GLC and microbiological equipment – *Laboratoire d'analyse, CCM, CGL et matériel de microbiologie.*
- IV a. 1 c. 2
- V a. 20% b. 10% c. 70%

108

William Neilson Company Limited *

D. McCarthy
277 Gladstone Avenue
Toronto, Ontario
M6J 3L9
Tel. 416-534-6592 Tlx. 06-23727

- I Technical Services
J.F. Hudgins
- II Product development of confectionery – *Fabrication de produits de confiserie.*
- III Pilot laboratory for confectionery – *Laboratoire-pilote pour la confiserie.*
- IV a. 3 b. 6 c. 4
- V a. 60% b. 10% d. 10% e. 20%

Tobacco Products Industries/Industrie du tabac (151-153)

153

Benson and Hedges (Canada) Limited *

J.E. Broen
5555 Royalmount Avenue
Town of Mount Royal, Quebec
H4P 1J3
Tel. 514-878-3471

- II Tobacco and tobacco products – *Tabac et dérivés du tabac.*
- III Laboratory of 1,000 square feet, pilot plant and desk top HP mini computer – *Laboratoire*

(1 000 pieds carrés), usine-pilote, mini-ordinateur HP de bureau.

- IV a. 1 c. 4
- V a. 40% c. 60%

153

F.H. Jones Tobacco Sales Company Limited *

F.H. Jones
295 Hélène Boulé
Joliette, Quebec
J6E 2R7
Tel. 514-756-4367

- II Tobacco production and preparation – *Production et traitement du tabac.*
- III Quality control laboratory – *Laboratoire de contrôle de la qualité.*
- IV d. 2
- V c. 100%

153

Imperial Tobacco Limited

L.E. Ricard
3810 St. Antoine Street
Montreal, Quebec
H4C 1B5
Tel. 514-932-6161 Tlx. 055-60673

- a) I Engineering Group
W.L. Ross
- II Tobacco machinery – *Machinerie pour le tabac.*
- III Six manufacturing plants – *Six usines de fabrication.*
- IV b. 7 c. 5 d. 9
- V a. 30% e. 70%
- b) I Research and Development Department
R.M. Gibb
- II Growing, processing and manufacturing of tobacco and tobacco products – *Culture, transformation et production du tabac et de ses dérivés.*
- III Laboratory of 40,000 square feet, industrial pilot plant and library – *Laboratoire de 40 000 pieds carrés, usine pilote industrielle et bibliothèque.*
- IV a. 23 c. 33 d. 10
- V a. 70% c. 30%

153

Rothmans of Pall Mall Canada Limited *

R.H. Hawkes
75 Dufflaw Road
Toronto, Ontario
M6A 2W4
Tel. 416-789-7711 Tlx. Rothcigs

- a) I Technical Development Division
W.A. Brackmann
760 Lawrence Avenue West
Toronto, Ontario
M6A 1B8
- II Cigarette manufacturing machines, tobacco processing and control equipment – *Appareils de fabrication des cigarettes, matériel de traitement du tabac et de contrôle.*
- III Tobacco technology – *Technologie du tabac.*
- IV b. 5 c. 17 d. 3
- V a. 70% b. 20% c. 10%

- b) I Quality Assurance
D. Dilanni
64 Samor
Toronto, Ontario
- II Cigarette process – *Procédés (cigarettes).*
- III Small laboratory with measurement devices – *Petit laboratoire (dispositifs de mesure).*
- IV c. 1 d. 11
- V b. 10% c. 80% c. 10%
- c) I Quality Assurance
D. Dilanni
Quebec City, Quebec
- II Tobacco products (cigarettes, fine cut tobacco) – *Produits du tabac (cigarettes, tabac coupé fin).*
- III Small laboratory of approximately 750 square feet – *Petit laboratoire d'environ 750 pieds carrés.*
- IV d. 10
- V b. 10% c. 80% d. 10%
- d) I Engineering Division
R.J. Fowler
64 Samor Road
Toronto, Ontario
- II Computer process control and information systems – *Automatisme industriel et systèmes d'information.*
- III Two production facilities which use control systems – *Deux installations de production avec utilisation de systèmes de contrôle.*
- V a. 50% b. 25% d. 25%
- e) I Laboratory
N. Cohen
64 Samor Road
Toronto, Ontario
- II Tobacco and tobacco smoke chemistry, physical and chemical evaluations of products and components, health related aspects – *Chimie (tabac et fumée de tabac), évaluations physiques et chimiques des produits et des composants, étude sur des questions relatives à la santé.*
- III Laboratory of 4,000 square feet – *Laboratoire de 4 000 pieds carrés.*
- IV a. 5 c. 6
- V a. 60% b. 40%

Rubber and Plastics Products Industries/Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique (162-165)

162

Baron Caoutchouc Limitée

S. Paritzky
St-Jérôme, Québec
J7A 3C8
Tel. 514-436-2433 Tlx. 05-839510

- I M. Zemanek
- II Caoutchouc pour semelles de chaussures – *Rubber soles for shoes.*
- III Laboratoire et bureau d'études – *Laboratory and office.*

- IV c. 5
- V a. 80% c. 20%

162
B.F. Goodrich Canada Limited

P.B. Mason
Kitchener, Ontario
N2G 4J5
Tel. 519-742-3641 Tlx. 0695442

- I Chemical Research and Development Division
B.L. Wadey
- II PVC polymer, and process technology –
Polymère PVC (polymérisation du chlorure de polyvinyle) et technologie.
- III Polymer process physical testing, resins and colors development, technical library – *Essais physiques sur les polymères, études sur les résines et les couleurs, bibliothèque technique.*
- IV b. 6 c. 4 d. 2
- V a. 60% b. 30% c. 5% d. 5%

165
Bow Plastics Limited

S. Bern
10442 Bellevois Street
Montreal, Quebec
H1H 3C4
Tel. 514-322-3871 Tlx. 05-828527

- I Engineering Division
R. Giguere
15 Vittie Street
Granby, Quebec
- II Plumbing, and plastic pipe – *Plomberie et tuyaux de plastique.*
- III Quality control machine room, hot and cold water testing facilities, laboratory – *Salle des machines pour le contrôle de la qualité, installations d'essai (eau chaude et froide), laboratoire.*
- IV b. 3 c. 2 d. 4
- V a. 25% b. 10% c. 40% d. 15% e. 10%

162
Cities Service Chemicals, Limited *

W.J. Nichol
1160 Blair Road
Burlington, Ontario
L7M 1K9
Tel. 416-335-2722

- I H.H. Schuster
755 Parkdale Avenue North
Hamilton, Ontario
- II Manufacture and quality control of carbon black, a reinforcing pigment for the rubber industry – *Fabrication et contrôle de la qualité du noir de fumée un pigment de renfort utilisé dans l'industrie du caoutchouc.*
- III Quality control laboratory – *Laboratoire de contrôle de la qualité.*
- IV b. 4 c. 8
- V c. 100%

165
Conlor Molding Systems Limited

Keith P. Copping
74-6 Cassandra Boulevard
Don Mills, Ontario
Tel. 416-444-3307

- I Keith P. Copping
- II Molded plastic containers – *Contenants en plastique moulé.*
- III Design and drafting offices – *Bureaux de conception et de dessin.*
- IV b. 2 c. 1 d. 4
- V a. 40% b. 40% c. 20%

165
Elast O Cor Products

B. Ronellenfitch
310-9th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 1K5
Tel. 403-264-6044 Tlx. 038-22896

- II Manufacturing and custom molding from urethane – *Fabrication et moulages faits sur commande à partir de polyuréthanes.*
- III Office and plant of 15,000 square feet with custom molding and injection molding facilities – *Bureau et entreprise de 15 000 pieds carrés avec installations de moulage faits sur commande et par injection.*
- IV b. 3 c. 2 d. 12
- V a. 34% b. 33% c. 33%

162
Garlock of Canada Limited *

W.H. Price
66 Jutland Road
Toronto, Ontario
M8Z 2H3
Tel. 416-255-9114

- I D.J. Millican
- II Packings, gaskets, sealing devices in rubber, asbestos, TFE and other related materials – *Bourrage, joints d'étanchéité et scelleurs en caoutchouc, en amiante, en tétrafluoréthylène et autres matériaux connexes.*
- III Product and tool design, laboratory for compounding and testing – *Conception de produits et d'outils, laboratoire de combinaison et d'essais.*
- IV b. 5 c. 1
- V c. 10% e. 90%

162
Gates Rubber of Canada Limited *

John Best
50 Iroquois
Brantford, Ontario
N3T 5R6
Tel. 519-759-4141 Tlx. 061-81136

- I Technical Division
Robert Harding
- II Industrial and automotive power transmission belting and hoses, including hydraulics – *Tuyaux et courroies de transport de force motrice (pour*

l'automobile et l'industrie), y compris l'hydraulique.

- III 5,000 square foot office, laboratories – *Bureau et laboratoires (5 000 pieds carrés).*
- IV a. 2 b. 5 c. 5 d. 2
- V a. 10% b. 80% c. 10%

162

Goodyear Canada Incorporated *

R. Hicks
3050 Lakeshore Boulevard West
New Toronto, Ontario
M8V 1K4
Tel. 416-252-4441

- a) I Corporate Technical Organization
R.J. Partington
- II Tire design and development – *Conception et mise au point de pneus.*
- IV b. 10 c. 12 d. 5
- V a. 60% b. 30% d. 10%
- b) I Goodyear Development Department . Owen Sound Plant
D.K. Smith
32nd Street East
Owen Sound, Ontario
N4K 5P5
- II Power transmission products – *Produits de transport d'énergie.*
- III Dynamic and physical laboratory, test facilities for rubber compound development and finished product testing – *Installations de laboratoire d'essai en dynamique et physique en vue d'obtenir des composés de caoutchouc et essai du produit fini.*
- IV a. 1 b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 20% b. 40% c. 40%
- c) I Goodyear Development . Quebec Plant
A. Cook
1195 Taillon Street
Quebec, Quebec
G1N 3V2
- II Molded and extruded products for rubber compound development and finished product testing – *Produits moulés et retoulés en vue d'obtenir des composés de caoutchouc et essai du produit fini.*
- III See b) III – *Voir b) III.*
- IV a. 1 b. 5 c. 6 d. 4
- V a. 20% b. 40% c. 40%
- d) I Goodyear Development Department . Bowmanville Plant
R.D. McIntyre
45 Raynes Avenue
Bowmanville, Ontario
L1C 1J3
- II Conveyor belts, molded goods, solid tires, slab rubber, packing – *Tapis roulants, produits moulés, pneus solides, caoutchouc en pièce, matériaux d'emballage.*
- III See b) III – *Voir b) III.*
- IV a. 4 b. 4 c. 3 d. 6
- V a. 20% b. 40% c. 40%
- e) I Goodyear Development Department . Collingwood Plant

J.D. Watson
Mountain Road
Collingwood, Ontario
L9Y 3Z9

- II Hose products – *Tuyaux.*
- III See b) III – *Voir b) III.*
- IV a. 2 b. 2 c. 5 d. 2
- V a. 40% b. 40% c. 20%

165

Graham Products Limited

D. Graham
Post Office Box 2000
Inglewood, Ontario
L0N 1K0
Tel. 416-457-5290 Tlx. 06-97643

- I K. Blakely
- II Building materials constructed of fiberglass reinforced plastic – *Matériaux de construction en plastique renforcé de fibre de verre.*
- III Continuous process FRP, and manufacturing facility – *Traitement continu du plastique renforcé de fibre de verre et installations de fabrication.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 25% c. 75%

162

Kaufman Footwear Incorporated *

W.H. Kaufman
410 King Street West
Kitchener, Ontario
N2G 4J8
Tel. 519-576-1500 Tlx. 069-5453

- I Engineering and Quality Control Department
W.H. Bechtel
- II Rubber, vinyl, polyurethane and associated products as they relate to footwear, plating and aluminum foundry work – *Caoutchouc, vinyle, polyuréthane et autres produits utilisés dans l'industrie de la chaussure, du revêtement et dans les produits en aluminium.*
- III Office and laboratories of 4,000 square feet – *Bureaux et laboratoires de 4 000 pieds carrés.*
- IV b. 2 c. 6 d. 1
- V a. 20% c. 70% d. 10%

162

Mansfield-Denman General Company Limited *

A.L. McMullen
220 John Street
Barrie, Ontario
L4N 2L3
Tel. 705-726-6520 Tlx. 06-875623

- I Technical Department
A. Hamilton
- II Pneumatic tires – *Pneu.*
- IV a. 2 b. 5 c. 5
- V a. 20% c. 80%

162

Uniroyal Limited

C.H. Allard

895 Don Mills Road

Don Mills, Ontario

M3C 1W3

Tel. 416-446-5800 Tlx. 069-56546

- a) I Uniroyal Limited Research
J.C.R. Warren
120 Huron Street
Guelph, Ontario
N1H 6N3
- II Exploratory organic chemistry, herbicides, insecticides, fungicides, bactericides, pharmaceuticals, rubber chemicals, polymers and plastics, physical properties of materials, computer technology, experimental design and process simulation, plant biochemistry, environmental pollution control – *Chimie organique d'exploration, herbicides, insecticides, fongicides, bactéricides, produits pharmaceutiques, produits chimiques (caoutchouc), polymères et plastiques, propriétés physiques des matériaux, informatique, conception expérimentale et simulation de procédés, biochimie des plantes, contrôle de la pollution environnementale.*
- III Laboratory of 53,000 square feet, including library of 7,000 volumes, modern analytical laboratory, machine shop of 1,600 square feet – *Laboratoire de 53 000 pieds carrés, y compris bibliothèque de 7 000 volumes, laboratoire moderne d'analyse et atelier d'usinage de 1 600 pieds carrés.*
- IV a. 40 b. 8 c. 17 d. 20
- V a. 100%
- b) I Development Department, Chemical Division
M. Hager
Elmira, Ontario
N3B 3A3
- II Development of new and/or improved rubber, industrial and agricultural chemicals, polyurethanes and other resins – *Mise au point de produits chimiques nouveaux ou améliorés (caoutchouc, industriels et agricoles), polyuréthanes et autres résines.*
- III Laboratories for chemical development and rubber compounding, 7,600 square feet, plastics workshop, 1,800 square feet, pilot plant, 5,800 square feet, agricultural experimental station, 20 acres, including laboratories and growth chambers, 2,500 square feet – *Laboratoires de mise au point chimique et de composition du caoutchouc (7 600 pieds carrés), atelier des plastiques (1 800 pieds carrés), usine pilote (5 800 pieds carrés), ferme expérimentale (20 acres), renfermant des laboratoires et serres (2 500 pieds carrés).*
- IV a. 5 b. 12 c. 3 d. 9
- V a. 100%
- c) I Development Department, Chemical Division
F.M. Hager
8145-4th Avenue
Ville d'Anjou, Quebec
H1J 1A5
- II Development of new and/or improved rubberized asphalt products, waterproof membranes, construction products – *Mise au point de produits d'asphalte caoutchouté nouveaux ou améliorés, de membranes imperméables et de matériaux de construction.*
- III Laboratories of 3,200 square feet including laboratory equipment for mixing and determining properties of rubber and plastics products – *Laboratoires de 3 200 pieds carrés, renfermant des appareils de malaxage et des dispositifs servant à identifier les propriétés des dérivés du caoutchouc et du plastique.*
- IV a. 3 c. 1 d. 1
- V a. 100%
- d) I Development Department, General Products Division
51 Breithaupt Street
Kitchener, Ontario
N2G 4J4
St. Jerome, Quebec
J7Z 5V2
- II Development of new and/or improved products such as automobile crash pads and bumpers, foam rubber, coated fabrics, textile materials, insulation, sound attenuation products, reaction injection molding products and processes – *Mise au point de produits nouveaux ou améliorés, par exemple, tampons et pare-chocs d'automobiles, caoutchouc mousse, tissus enduits, matières textiles, isolants, produits d'amortissement du son et produits et procédés de moulage par injection (réaction).*
- III Laboratories of 7,850 square feet – *Laboratoires de 7 850 pieds carrés.*
- IV a. 6 c. 5 d. 4
- V a. 100%
- e) I Development Department, Industrial Products Division
O.R. Huggenberger
1806 Notre Dame Street East
Montreal, Quebec
- II Development of new and/or improved rubber and plastic products such as industrial belts, hose, roll coverings, tank linings, expansion joints – *Mise au point de produits de caoutchouc et de plastique nouveaux ou améliorés, tels que courroies industrielles, tuyaux, revêtements de cylindres, couche isolante intérieure (réservoirs), joints de dilatation.*
- III Laboratories of 8,400 square feet, including equipment for fabricating and testing physical properties of rubber and plastic products – *Laboratoires de 8 400 pieds carrés, y compris appareils de fabrication et d'essai des propriétés physiques des produits de caoutchouc et de plastique.*
- IV a. 5 b. 2 c. 4 d. 6
- V a. 100%
- f) I Development Department, Tire Division
W.R. Smith
149 Strange Street

Kitchener, Ontario
N2G 4J4

- II Tires, passenger, heavy-duty, and off-the-road, retread materials – *Pneus, véhicules pour passagers, véhicules lourds, véhicules tout-terrain et matières rechapées.*
- III Laboratories of 5,900 square feet, with physical testing equipment for tires – *Laboratoires de 5 900 pieds carrés avec dispositifs d'essai des propriétés physiques de pneus.*
- IV a. 3 b. 1 c. 3 d. 7
- V a. 100%
- g) I Rubber Machinery Shops
G.G. Giesbrecht
149 Strange Street
Kitchener, Ontario
- II Design and construction of process equipment and production machinery for tire, rubber and plastics industries – *Conception et construction de matériel de transformation et de machinerie de production (industries du pneu, du caoutchouc et du plastique).*
- III Laboratories of 1,500 square feet with electronic test equipment, machine shop – *Laboratoires de 1 500 pieds carrés avec appareils d'essai électronique, atelier d'usinage.*
- IV b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 100%

162

Viceroy Manufacturing Company Limited

T.D. Jeffries
1655 Dupont Street
Toronto, Ontario
M6P 3T1
Tel. 416-762-1111

- I D. McLean
- II Rubber and plastic products – *Produits de caoutchouc et de plastique.*
- III Laboratory equipment for development and testing of rubber products – *Matériel de laboratoire pour fins de conception et d'essai de produits de caoutchouc.*
- IV a. 2 c. 2
- V a. 50% b. 10% c. 30% d. 10%

162

3M Canada Limited

J.L. Kuhn
Post Office Box 5757
London, Ontario
N6A 4T1
Tel. 519-451-2500

- I Technical Division
V.R. Duxbury
- II Electrical, industrial, retail and medical pressure sensitive tapes, coated abrasives, adhesives and coatings, graphic systems, chemicals, occupational health, reflective and decorative products, and various new products – *Bandes sensibles à la pression (électriques, industrielles, de détail et médicales), abrasifs, adhésifs et revêtements enduits, systèmes de représentation graphique, produits chimiques,*

hygiène professionnelle, produits rélléchissants et décoratifs et divers nouveaux produits.

- III Laboratory of 30,000 square feet and related service facilities – *Laboratoire de 30 000 pieds carrés et installations de services connexes.*
- IV a. 19 b. 16 c. 46 d. 8
- V a. 15% c. 30% e. 55%

Leather Industries/Industrie du cuir (172-179)

172

A.R. Clarke and Company Limited *

W.J. Lytle
633 Eastern Avenue
Toronto, Ontario
M4M 1E5
Tel. 416-465-3545 Tlx. 065-24392

- I J. Arm
- II Leather – *Cuir.*
- III Laboratory and experimental tannery – *Laboratoire et tannerie expérimentale.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 25% c. 75%

174

Les Caoutchoucs Acton Limitée

Florent Beaugrand
881, Landry
Actonvale, Québec
J0H 1A0
Tel. 514-546-2776

- I R.B. Lamarche
- II Chaussures ou couvre-chaussures, usages spécifiques, (militaire, sportif) – *Shoes and overshoes, (military, sports).*
- III Bureau de conception, laboratoire de chimie, développement et contrôle, atelier de fabrication mécanique des appareils d'essais et machines requises – *Design office, chemistry laboratory, control and development, mechanics workshop for manufacturing of required testing equipment.*
- IV a. 1 c. 3 d. 5
- V a. 10% b. 5% c. 85%

174

Maple Leaf Shoe Company Limited *

Michael Shnuriwsky
2070 Clark Street
Montreal, Quebec
H2X 2R7
Tel. 514-845-0278 Tlx. 055-60291

- II Injection molding in footwear (golf, cross-country, sport, casual, and seasonal footwear), H.F. molding on vinyls – *Moulage sous-pression de chaussures pour le golf le "cross-country", le sport, la détente (et les chaussures saisonnières), moulage de haute fréquence du vinyle.*
- III Two offices and laboratory with related service facilities – *Deux bureaux et un laboratoire avec installations connexes.*

- IV b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 40% c. 50% d. 10%

172

Robson-Lang Leathers Limited *

F.A. Glasser
Whiting Avenue
Oshawa, Ontario
L1H 7L5

Tel. 416-725-4725

- a) I G.W. Collin
 - II Developing new leather lines and conducting process changes – *Mise au point de nouvelles lignes dans le domaine du cuir et amélioration des procédés.*
 - III Experimental drums in each of four plants – *Tambours d'essais dans chacune des quatre usines.*
 - IV c. 8
 - V a. 20% c. 80%
- b) I G.W. Collin
 - II Chemical examination of leather goods – *Examen chimique des produits de cuir.*
 - III Chemical laboratory – *Laboratoire de chimie.*
 - IV c. 2
 - V b. 30% c. 60% d. 5% e. 5%

174

Sunbeam Shoes Limited

R.H.S. Dunbar
750 Elm Street
Port Colborne, Ontario
L3K 5W1

Tel. 416-834-4531

- I T.C. Howe
- II Safety footwear – *Chaussures de sécurité.*
- III 1,200 square foot design office, pattern making and die shop – *Bureau de conception, atelier de fabrication des modèles (1 200 pieds carrés).*
- IV b. 2 c. 3
- V a. 30% c. 15% d. 15% e. 40%

Textile Industries/Industrie textile (181-189)

185

Albany Canada *

L. Perry
Cowansville, Quebec
J2K 1S9

Tel. 514-263-2880 Tlx. 055-61083

- I K. Ayan
- II Industrial fabrics – *Tissus industriels.*
- III Laboratory, development group, design facilities – *Laboratoire, groupe d'élaboration, installations de conception.*
- IV a. 1 b. 8 c. 11 d. 2
- V a. 18% b. 14% c. 14% d. 27% e. 27%

189

Ayers Limited *

E.G. Ayers
346 Hamford
Lachute, Quebec
J8H 3X8

Tel. 514-562-2411 Tlx. 05-839502

- I J.D. Hurteau
- II Paper machine, clothing and industrial textiles – *Machine à papier, vêtements et textiles industriels.*
- III Laboratory for chemical and physical testing – *Laboratoire d'essais chimiques et physiques.*
- IV a. 1 c. 3
- V a. 20% c. 80%

189

Bayer (Canada) Incorporated *

A. Frirdich
7600 Trans Canada Highway
Pointe Claire, Quebec
H9R 1C8

Tel. 514-697-5550 Tlx. 05-821635

- I Dyestuffs Division
W. von Eynern
- II Textiles, paper and leather industries – *Industries du textile, du papier et du cuir.*
- III Laboratory in Pointe Claire, Quebec and Mississauga, Ontario – *Laboratoires à Pointe-Claire (Québec) et à Mississauga (Ontario).*
- IV b. 5 c. 4 d. 18

189

Bruck Mills Limited

Peter J. Sembinelli
440 Willard Street
Cowansville, Quebec
J2K 3A2

Tel. 514-263-1660

- I Ralph C. Maddocks
- II Fabric and finish development – *Fabrication de tissus et de finis.*
- III GA computer – *Ordinateur de schémas.*
- IV a. 2 b. 1 c. 12
- V a. 10% c. 85% d. 5%

189

Dominion Textile Limited

T.R. Bell
1950 Sherbrooke Street West
Montreal, Quebec
H3C 3L1

Tel. 514-937-5711 Tlx. 05-25291

- a) I Product Development
J.B. Connor
- II Knitted and woven textile fabrics including dyeing, printing, and finishing, processes on tire fabrics, conveyor belting and woven slit film – *Textiles (tricot et tissage), y compris la teinture, l'impression et la finition de produits pour pneus, courroies de transporteurs et laines de film coupé.*
- III Laboratories – *Laboratoires.*
- IV a. 3 c. 21 d. 45

- V a. 40% d. 40% e. 20%
- b) I Research and Development Department
R.W. Kolb
- II Resin bonded and needle punched non-woven fabrics for padding, filtration and civil engineering – *Tissus non tissés enduits de résine et aiguilletés pour le rembourrage et la filtration, tissus semblables destinées à être utilisées en génie civil.*
- III Laboratory – *Laboratoire.*
- IV c. 3
- V a. 30% d. 30% e. 40%

183

Dow Badische Canada Limited

M.K. Adams
1335 Carling Avenue, 4th Floor
Ottawa, Ontario
K1Z 8N8
Tel. 613-725-3685

- a) I CYFE
A.J. Hall
- II Fibres and yarns for carpet industry – *Fibres et fils (industrie du tapis).*
- III Arnprior plant – *Usine à Arnprior.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 50% b. 30% c. 10% d. 10%
- b) I Product Engineering Group
R.P. Barker
- II Nylon fibre production – *Production de fibres de nylon.*
- III Arnprior plant – *Usine à Arnprior.*
- IV a. 3 c. 1
- V a. 40% c. 20% e. 40%

189

Emilian Bobkowicz Limited

Emilian Bobkowicz
1435 St. Alexander Street
Montreal, Quebec
H3A 2G4
Tel. 514-288-6162

- I A.J. Bobkowicz
- II Textile and fiber science technology, new processes in spinning, nonwovens and fabric forming – *Technologie des textiles et des fibres, nouveaux processus (filature, produits non-tissés et formage des tissus).*
- III Office and laboratories, design and machine shop, machine testing laboratory – *Bureau et laboratoires, conception et atelier d'usinage, laboratoire d'essais des machines.*
- IV a. 1 b. 1 d. 2
- V a. 50% b. 25% e. 25%

186

Fiberworld, Division of Domil Industries *

1400 Aberdeen
Hawkesbury, Ontario
K6A 2R4
Tel. 613-632-2788

- I Marcel Dube
- II Carpet backing, synthetic industrial fabrics – *Endos de tapis, tissus industriels synthétiques.*

- III Quality control facilities – *Installations de contrôle de la qualité.*
- IV b. 1 c. 4
- V a. 10% b. 10% c. 80%

189

J. and P. Coats (Canada) Limited

C.R. Ulliyatt
421 Pie IX Boulevard
Montreal, Quebec
H1V 2B8
Tel. 514-524-3661 Tlx. 05-828775

- a) I T.H. Wilson
- II Sewing threads and zippers – *Fils, fermetures à glissière.*
- III Chemical laboratory, quality control department and engineering shop – *Laboratoire de chimie, département de contrôle de la qualité, atelier d'ingénierie.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2 d. 6
- V a. 20% c. 70% d. 10%
- b) I Research Division
- II Textile industry with specialisation in the manufacture of sewing threads – *Industrie textile (spécialisation: fabrication de fils de couture).*
- III Laboratories and workshops – *Laboratoires et ateliers.*
- IV a. 30 b. 20 c. 50 d. 60
- V a. 80% b. 10% d. 10%

189

Jaro Nonwovens *

Tom Bell
Post Office Box 186
Woodstock, Ontario
N4S 7W5
Tel. 519-539-9877

- II Textile nonwovens, lofty resin bonded webs, filter media – *Tissus non tissés, résilients à agglomérant de résine, filtres.*
- III Research laboratory of 1,000 square feet – *Laboratoire de recherches de 1 000 pieds carrés.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 20% b. 30% c. 50%

187

Manta Industries Limited *

H.J. Cohen
1010 Logan Avenue
Post Office Box 3657, Station B
Winnipeg, Manitoba
R2W 3R4
Tel. 204-783-7016

- I B. Guberman
- II Canvas products – *Produits en toile.*
- III Office, equipment for testing – *Bureau et appareils de vérification.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 80% c. 20%

182

The Bobtex Corporation Limited

Emilian Bobkowicz
1435 St. Alexander
Montreal, Quebec
H3A 2G4
Tel. 514-288-6162

- I A.J. Bobkowicz
- II New composite yarn textile spinning process, spun surface filament – *Nouveau procédé de filature des textiles de fils composés, filament de surface tissée.*
- III Design office, machine shop, machine testing and development laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage, laboratoire de vérification et de mise au point des machines.*
- IV a. 2 b. 1 c. 3 d. 2
- V a. 50% b. 25% c. 20% d. 5%

189

Tul Safety Equipment Limited

C.K. Derby
1432 Aberdeen
Hawkesbury, Ontario
K6A 1K7
Tel. 613-632-4135

- I A.G. Tulett
- II Inflatable life support equipment – *Matériel de réanimation gonflable.*
- IV b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 60% b. 25% c. 15%

Knitting Mills/Bonneterie (231-239)

239

Dorothea Knitting Mills Limited *

B. Borsook
20 Research Road
Toronto, Ontario
M4G 2G6
Tel. 416-421-3773 Tlx. 06-219842

- I B. Borsook
- II Design and development of knitting products – *Conception et mise au point des produits de tricot.*
- IV d. 2
- V a. 70% c. 30%

Clothing Industries/Industrie de l'habillement (243-249)

249

Canadian Buttons Limited

T. Goldman
7020 Allard
LaSalle, Quebec
H8N 1T8
Tel. 514-363-0210

- I A. Taveroff
- II Buttons and related products – *Boutons et produits connexes.*
- III Polyester research laboratory, machine shop and small plant scale equipment – *Laboratoire de recherche sur les polyesters, atelier et matériel d'usinage.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2
- V a. 60% b. 10% c. 20% e. 10%

244

Chasse Incorporé

Germain Chasse
Ste-Marie Beauce, Québec
G0S 2Y0
Tel. 418-387-5441 Tlx. 05-833546

- I André Grenier
- II Développer une nouvelle finition pour les tissus de manteaux pour dames – *Development of a new finish for fabrics on womens coats.*
- III Laboratoire – *Laboratory.*
- IV c. 2 d. 3
- V a. 80% c. 20%

Wood Industries/Industrie du bois (251-259)

252

Council of Forest Industries of British Columbia

D.A.S. Lanskill
1500-1055 West Hastings
Vancouver, British Columbia
V6E 2H1
Tel. 604-684-0211 Tlx. 04-507752

- I Research and Development Department
Carl R. Wilson
735 West 15th Street
North Vancouver, British Columbia
V7M 1T2
- II Plywood, lumber, and shingles – *Bois contreplaqué, bois de construction et bardeau.*
- III Laboratory, design office, machine shop – *Laboratoire, bureau de conception et atelier d'usinage.*
- IV b. 3 c. 6 d. 2
- V a. 70% b. 15% d. 15%

259

John Walters Forestry Consultants Limited

John Walters
27970-110 Avenue
Whonnock, British Columbia
V0M 1S0
Tel. 604-462-7234

- II Design of equipment to mechanize silvicultural operations – *Conception d'engins et d'outils mécaniques (industrie sylvicole).*
- III Facilities at Columbia Plastics Limited, Vancouver, and McLean Tool Manufacturing Limited, Burnaby – *Columbia Plastics Limited, Vancouver, et McLean Tool Manufacturing Limited, Burnaby.*
- IV a. 1
- V a. 90% b. 10%

259

J.T. Donald Consultants Limited

S. Nowski
35 Crockford Boulevard
Scarborough, Ontario
M1R 3B7
Tel. 416-751-5230

- II Construction materials, raw and processed materials analysis, water pollution, corrosion – *Matériaux de construction, analyse des matériaux bruts et traités, pollution de l'eau corrosion.*
- III Chemical and materials testing laboratory – *Laboratoire de chimie et d'essais des matériaux.*
- IV a. 2 b. 9 c. 12 d. 25
- V a. 5% b. 80% d. 10% e. 5%

252

Masonite Canada Limited *

R.A. Staples
Post Office Box 1020
Gatineau, Quebec
Tel. 819-663-5331

- I Research and Development Department
H.W. Evans
Hardboard, insulation board and plywood/ veneer – *Les panneaux de fibres dures, les panneaux isolants ainsi que le bois de placage/ contreplaqué.*
- III Two hardboard plants, insulation plant and one veneer/plywood plant – *Deux usines de panneaux de fibres dures, une usine de panneaux isolants et une usine de bois de placage contreplaqué.*
- IV b. 6 c. 8
- V a. 30% b. 10% c. 40% d. 10% e. 10%

254

N. Pollard and Son Limited *

R.N. Pollard
1217 King Road
Burlington, Ontario
L7R 3Y3
Tel. 416-634-2365

- II Wood, windows, and patio doors – *Bois, fenêtres, portes de patio.*
- III Water and air infiltration test unit – *Unité d'essais sur l'infiltration de l'eau et de l'air.*
- IV c. 1
- V a. 40% c. 5% e. 55%

259

Rexwood Products Limited *

J. Corley Martin
Post Office Box 1840
New Liskeard, Ontario
P0J 1P0
Tel. 705-641-6775

- I Research and Development Division
J. Douglas Martin
- II Fire retardent particleboard panels and flooring systems – *Panneaux de particules ignituges et systèmes de dallage.*

III Cyanamid of Canada – *Cyanamid du Canada.*

IV b. 2

V a. 65% c. 10% d. 25%

259

Sweeney Cooperage Limited

F.J. Sweeney
49 Smyth Road
Vancouver, British Columbia
V6B 2C3
Tel. 604-685-9264

- II New and used wood barrels for reuse in chemical, feed products or spirits industries – *Barris en bois neufs et usagés pouvant être réutilisés dans les industries de produits chimiques, de produits d'alimentation des animaux ou de spiritueux.*
- III Office and manufacturing facilities – *Bureau et installations de fabrication.*
- IV d. 12
- V a. 10% b. 20% c. 10% d. 10% e. 50%

259

Whitman Benn and Associates Limited

P.M. Gillham
5251 Duke Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 1N9
Tel. 902-422-9618

- II Wood energy – *Énergie forestière.*
- III Provincial laboratories – *Laboratoires provinciaux.*
- IV b. 4 c. 1

Furniture and Fixture Industries/Industrie du meuble et des articles d'ameublement (261-268)

261

Canada Cabinets and Furniture Limited *

H.D. Brown
52 Allen Street North
Waterloo, Ontario
N2J 3Z9
Tel. 519-745-1161

- I R. Horning
- II Plywood, vinyl and plastics – *Contreplaqués, produits de vinyle et de plastique.*
- III Designing furniture – *Conception de mobilier.*
- IV d. 1

264

Interroyal Corporation Limited *

R.P. McLean
1 Hespeler Road
Cambridge, Ontario
N1R 5V4
Tel. 519-621-6300 Tlx. 069-59343

- I Research and Development
K. Hummitzsch
- II Design and development of office, hospital and other institutional furniture, market research –

Conception et élaboration de meubles de bureau, d'hôpital, etc., analyse du marché.

- III Design office, machine shop, sample making and testing area – *Bureau de conception, atelier d'usinage, section pour la fabrication de modèles et les essais.*
- IV b. 3 c. 4 d. 5
- V a. 60% b. 10% c. 15% d. 15%

261

LaFrance Textiles Canada Limited*

E.L. Gwinn
611 Dundas Street
Woodstock, Ontario
N4S 7Z7
Tel. 519-537-2381

- I Design Department
E. Shea
- II Fabrics for upholstered furniture – *Tissus (meubles rembobocerrés).*
- III Office and laboratories – *Bureau et laboratoires.*
- IV c. 2 d. 1
- V a. 85% c. 15%

261

Waterloo Spring Company Limited

E.D. Huras
451 Phillip Street,
Waterloo, Ontario
N2T 4G1
Tel. 519-885-0050 Tlx. 069-5258

- I William Gerth
- II Folding mechanism for sofas, chairs – *Mécanismes de pliage des divans et des fauteuils.*
- III Design office, machine shop, testing room – *Bureau de conception, atelier d'usinage, salle de vérification.*
- IV b. 3 c. 1
- V a. 60% b. 10% c. 30%

264

Willson Office Specialty*

G.C. Berry
1558 Willson Place
Winnipeg, Manitoba
R3T 0Y4
Tel. 204-284-5100

- I Engineering Department
P.H. Albertin
O.E.L. Manufacturing Corporation
Post Office Box 210
Newmarket, Ontario
- II Furniture and shelving for offices, schools and libraries – *Mobilier et meubles à rayons destinés aux bureaux, aux écoles et aux bibliothèques.*
- III Offices, and test laboratory of 3,000 square feet – *Bureaux et laboratoire d'essais (3 000 pieds carrés)*
- IV b. 2 c. 5 d. 3
- V a. 40% b. 40% c. 20%

Paper and Allied Industries/Industrie du papier et activités annexes (271-274)

271

Abitibi Paper Company Limited

C.H. Rosier
Toronto-Dominion Centre
Toronto, Ontario
M5K 1B3
Tel. 416-866-4200 Tlx. 02-2090

- I Central Research Division
Dr. K.G. Booth
Research Centre
Sheridan Park
Mississauga, Ontario
L5K 1A9
- II Pulp, paper, hardboard, lumber, graphic arts, corrugated containers – *Pulpe, papier, panneaux de bois dur, bois d'oeuvre, arts graphiques, boîtes de carton ondulé.*
- III Laboratories and pilot plants totalling 60,000 square feet – *Laboratoires et usines-pilotes (60 000 pieds carrés).*
- IV a. 18 b. 4 c. 14 d. 13
- V a. 100%

271

Albany Engineered Systems Canada Limited

Edwin C. Abbott
805 Bancroft
Pointe Claire, Quebec
H9R 4L6
Tel. 514-695-7110 Tlx. 05821-510

- I Technical Services Department
Murray Cutts
- II Innovation of new products to improve efficiency of existing pulp and paper machines – *Élaboration de nouveaux produits en vue d'augmenter le rendement des machines (pâte et papier).*
- IV b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 35% b. 25% c. 10% d. 15% e. 15%

273

Boehmer Box Corporation

A.W.K. Besant
460 Belmont
Kitchener, Ontario
N2G 4C9
Tel. 519-576-2480

- II Manufacturing of folding cartons, offset printing – *Fabrication de boîtes pliantes, impression offset.*
- III Sample making, design, printing, die cutting and glueing equipment – *Échantillonnages et conception, imprimeur, découpoir et colleur.*
- IV d. 6
- V a. 10% b. 20% c. 20% d. 10% e. 40%

271

Canadian Cellulose Company Limited *

R.M. Gross
1200-1111 West Hastings Street
Vancouver, British Columbia
V6E 2K2
Tel. 604-685-2452 Tlx. 0453277

- a) I Technical Department
R.W. Friesen
Post Office Box 1000
Castlegar, British Columbia
- II Paper and pulp manufacture – *Fabrication de pâte et de papier.*
- III Offices, testing laboratory, technical library – *Bureaux, laboratoire d'essais, bibliothèque technique.*
- IV a. 1 b. 3 c. 5 d. 3
- V a. 15% c. 50% d. 15% e. 20%
- b) I Technical Department
D.J. Rowse
Post Office Box 1000
Prince Rupert, British Columbia
- II Paper and pulp manufacture – *Fabrication de pâte et de papier.*
- III Offices, testing laboratory, technical library – *Bureaux, laboratoire d'essais, bibliothèque technique.*
- IV a. 3 b. 4 c. 3
- V a. 10% c. 50% d. 10% e. 30%

271

Canadian International Paper Company

C.S. Flenniken
1416 Sun Life Building
Montreal, Quebec
H3B 2X1
Tel. 514-878-4811 Tlx. 055-60635

- a) I CIP Research Limited
W.R. Saxton
179 Main Street West
Hawkesbury, Ontario
K6A 2H4
- II Pulp, paper and related technologies – *Techniques relatives à la pâte et au papier.*
- III 70,000 square feet of laboratories, 23,000 square foot chemical and mechanical pulping pilot plant at Gatineau, Quebec and 15,000 volume library – *Laboratoires de 70 000 pieds carrés, usine-pilote de fabrication chimique et mécanique de la pâte à Gatineau (Quebec) (23 000 pieds carrés), bibliothèque comprenant plus de 15 000 ouvrages.*
- IV a. 19 b. 10 c. 40 d. 32
- V a. 80% e. 20%
- b) I Packaging Research Division
H.H. Mahler
15300 Sherbrooke Street East
Pointe aux Trembles, Quebec
- II Paper and paperboard packaging – *Matériaux d'emballage en papier et en carton.*
- III Coating and lamination pilot plant of 3,500 square feet, main laboratory of 3,500 square feet and library – *Usine-pilote de revêtement et de*

laminage (3 500 pieds carrés), laboratoire principal (3 500 pieds carrés), bibliothèque.

- IV a. 3 b. 1 c. 7 d. 2
- V a. 50% c. 50%

271

Centurion Engineering Limited

D.A. Fromson
1400-777 Hornby Street
Vancouver, British Columbia
V6Z 1S4
Tel. 604-689-1861 Tlx. 04-53476

- II Pulp and paper products, energy conservation, utilization of waste materials, pollution control – *Dérivés de la pâte et du papier, économie de l'énergie, utilisation des déchets, contrôle de la pollution.*
- IV b. 8 c. 5 d. 2
- V a. 15% b. 75% d. 10%

271

Chemetics International Limited

J.D. Murdock
1770 Burrard Street
Vancouver, British Columbia
Tel. 604-731-5271 Tlx. 04-507612

- II Chemical process technology, pulp and paper process technology – *Technologie des procédés chimiques et des procédés de la pâte et du papier.*
- III Small laboratory, use of laboratories and works of parent company (CIL) – *Petit laboratoire, utilisation des laboratoires et des résultats des recherches de la société mère (CIL).*
- IV a. 10 b. 75 c. 75 d. 45
- V a. 5% e. 95%

271

Consolidated-Bathurst Limitée *

W.I.M. Turner, Jr.
800 ouest, Dorchester
Montréal, Québec
H3B 1Y9
Tel. 514-875-2160 Tlx. 05-25165

- I Centre de Recherche
O.J. Walker
255, 1ère Rue Grand-Mère, Québec
- II Pâtes et papiers – *Pulp and paper.*
- III Laboratoires, bureaux ainsi que (superficie de 25 000 pieds carrés), et une installation semi-industrielle d'une superficie de 10 000 pieds carrés – *Laboratories, offices and library (25,000 square feet) semi-industrial facility (10,000 square feet).*
- IV a. 6 b. 5 c. 18 d. 5
- V a. 40% b. 20% c. 40%

271

Diamond National of Canada *

W.R. Burroughs
81 Elgin Street
Brantford, Ontario
N3S 5A1

Tel. 519-753-8427

- I Technical Department
J.A. Cekota
- II Pulp products – *Produits de pâte.*
- III Two laboratories of 500 square feet and specialized equipment – *Deux laboratoires de 500 pieds carrés et matériel spécialisé.*
- V a. 10% c. 90%

271

Domtar Limited

A.D. Hamilton
395 de Maisonneuve West
Montreal, Quebec
H3C 3M1

Tlx. 001-7809, 610-421-3766

- I Domtar Research Centre
E.J. Tarlton
Senneville, Quebec
H9X 3L7
- II Pulp, paper, preserved wood, chemicals and building materials – *Pâte, papier, bois traité, produits chimiques, matériaux de construction.*
- III Research Centre at Senneville – *Centre de recherches à Senneville.*
- IV a. 55 b. 10 c. 55 d. 10
- V a. 40% b. 55% c. 5%

271

Douglas Jones Consultants Limited

Douglas Jones
4500 Mariette Avenue
Montreal, Quebec
H4B 2G2

- II Environmental and impact studies in pulp and paper field – *Études environnementales et analyse des incidences (pâte et papier).*

274

DRG Packaging Limited

N.C. Morris
85 Laird Drive
Toronto, Ontario
M4G 3T8

Tel. 416-421-1700 Tlx. 06-217885

- I G. Soos
- II Flexible packaging – *Emballages souples.*
- III Laboratory and pilot plant – *Laboratoire et usine-pilote.*
- IV a. 5 c. 13 d. 2
- V a. 50% b. 10% c. 30% d. 10%

274

Eastern Coated Papers Limited *

G.S. Brown
1525 Hymus Boulevard
Dorval, Quebec
H9P 1J5

Tel. 514-684-9840 Tlx. 05-821891

- I P.S. Dunnett
- II Adhesive coated papers and tapes, reprographic copy paper and plates, industrial release paper and laminates – *Papiers et rubans à revêtement adhésif, papier et plaques à reprographie, papier et laminés pour diffusion industrielle.*
- III Laboratories of 2,500 square feet and specialized equipment – *Laboratoires de 2 500 pieds carrés et appareils spécialisés.*
- IV a. 5 c. 2 d. 4
- V a. 30% b. 20% c. 50%

271

E.B. Eddy Forest Products *

J.C. Scarth
Post Office Box 600
Hull, Quebec
J8X 3Y7

Tel. 819-595-5211

- a) I J.D. Hall
- II Paper manufacturing and new grade development – *Fabrication du papier et mise au point de nouvelles qualités.*
- III Standard paper testing apparatus – *Appareillage normalisé d'essai du papier.*
- IV a. 3 c. 5 d. 1
- V a. 100%
- b) I F. Stocker
- II Paper manufacturing process and quality control – *Procédés de fabrication du papier et contrôle de la qualité.*
- III Standard paper testing apparatus – *Appareillage normalisé d'essai du papier.*
- IV a. 4 c. 12 d. 60
- V c. 60% d. 40%

271

Eurocan Pulp and Paper Company Limited *

E.V. Olander
Post Office Box 1400
Kitimat, British Columbia
V8C 2H1

Tel. 604-632-6111 Tlx. 047-84541

- I Technical Department
W.A. Mahoney
- II Pulp mills, paper mills, and steam plants – *Usines de pâtes et papier, centrales thermiques.*
- III Chemical, pulp and paper testing laboratories – *Laboratoires chimiques d'essais des pâtes et du papier.*
- IV a. 1 b. 5 c. 5 d. 4
- V c. 30% d. 10% e. 60%

271

Fraser Companies, Limited *

Edmundston, New Brunswick
E3V 1S9

Tel. 506-735-5551 Tlx. 014-45538

- I Central Technical Department
W.D. Kerr
- II Pulp, paper, boxboard and environmental studies – *Pâte, papier, carton pour boîtes, études environnementales.*
- III Laboratory of 5,000 square feet, library and offices – *Laboratoire (5 000 pieds carrés), bibliothèque et bureaux.*
- IV a. 2 b. 10 c. 10 d. 2
- V a. 80% b. 10% c. 5% d. 5%

274

Glopak Industries Limited *

Larry Wainberg
4755 Des Grandes Prairies
Montreal, Quebec

Tel. 514-323-4510

- I Research and Development Department
Ian Wilson
- II Flexible packaging materials and packaging machinery systems – *Produits souples d'emballage et appareils d'emballage.*
- III Laboratory and production operation – *Laboratoire et installations de production.*
- IV b. 2 c. 3 d. 4
- V a. 50% b. 20% c. 30%

271

Great Lakes Paper Company Limited

C.J. Carter
Post Office Box 430
Thunder Bay, Ontario
P7C 4W3

Tel. 807-475-2110 Tlx. 073-4576

- a) I Technical Services (Newsmill) Division
E.T. Charnock
- II Newsprint – *Papier journal.*
- III Quality control laboratory of 2,700 square feet – *Laboratoire de 2 700 pieds carrés (contrôle de la qualité).*
- IV b. 4 d. 24
- V a. 5% c. 90% d. 5%
- b) I Technical Services (Kraft) Division
R.G. Rae
- II Kraft pulping and bleaching, wafer board – *Fabrication et blanchiment de la pâte kraft, carbon gris.*
- III Laboratory of 5,000 square feet – *Laboratoire de 5 000 pieds carrés.*
- IV a. 1 b. 5 c. 5 d. 35
- V a. 20% c. 75% d. 5%
- c) I Systems Engineering Division
D.K. Alexander
- II Systems engineering with respect to computer control of pulp and paper manufacture – *Conception de systèmes liée à la commande automatisée de la fabrication de la pâte et du papier.*

III PDP8 and Fox 2/30 computers, APL terminal – *Ordinateurs PDP8 et Fox 2/30, terminal APL.*

IV a. 1 b. 1 c. 1

V a. 100%

- d) I Water Quality Control Department
P.M. Wong
- II Water treatment, effluent treatment – *Traitement des eaux et des eaux usées.*
- III Small laboratory facility, with use of other company laboratory areas – *Petit laboratoire, utilisation des autres laboratoires de la société.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1 d. 17
- V a. 5% c. 90% d. 5%
- e) I Woodlands Development Division
A. Bartholomew
- II Equipment and systems for harvesting and transportation of pulpwood – *Matériel et systèmes de coupe et de transport du bois à pâte.*
- III Prototype equipment as required and contracted – *Matériel de prototypes sur commande.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 100%

274

Gummed Papers Limited *

D.M. Hood
12 Henderson Avenue
Brampton, Ontario
L6Y 2A5

Tel. 416-451-6200

- I W. Hajdur
- II Packaging, building development particularly in vapour barrier and reflective insulation – *Emballage, mise au point de produits destinés à la construction, particulièrement en ce qui concerne les coupe-vapeurs et les isolants à surface réfléchissante.*
- III Office and laboratory of 700 square feet and equipment applicable to paper trade – *Bureau et laboratoire (700 pieds carrés), matériel relatif à l'industrie du papier.*
- IV a. 1
- V a. 40% b. 20% c. 30% d. 10%

274

J. Ford Company Limited *

J.B. Ford
Portneuf, Quebec
G0A 2Y0

Tel. 418-286-3361 Tlx. 051-3933

- I L.M. Guay
- II Specialty papers and non wovens – *Papiers spéciaux et papiers non-tissés.*
- III Pilot rotoformer and paper laboratory facilities – *Rotoformeur-pilote et installations de laboratoire pour le papier.*
- IV a. 2 c. 2 d. 1
- V a. 90% b. 10%

271

Kruger Pulp and Paper Limited

B.J. Kruger
3285 Bedford Street
Montreal, Quebec
H3S 1G5

Tlx. 055-60579

- I Corporate Engineering and Development Department
A.M. Swan
- II Pulp and paper manufacturing and related processes – *Fabrication de la pâte et du papier, procédés connexes.*
- III Design office, pulp and paper testing facilities – *Bureau de conception, installations de vérification de la pâte et du papier.*
- IV b. 3 c. 2 d. 2
- V a. 20% b. 60% d. 20%

271

McGurk, Matthews, Greggain and Associates Limited

S.E. McGurk
5250 Ferrier Street
Montreal, Quebec
H4P 1L6

Tel. 514-731-3972 Tlx. 05-24781

- I S.E. McGurk
- II Pulp and paper industry, from the forest to the finished product – *Industrie de la pâte et du papier (de l'exploitation forestière à la transformation des ressources en produits finis).*
- III Consulting office and access to test laboratories at Acres Consulting Service – *Bureau de consultation, accès aux laboratoires d'essais du groupe Acres Consulting Services.*
- IV b. 8 d. 15
- V b. 90% d. 10%

274

Merry Packaging Limited *

M.R. Blackman
39 Greenbelt Drive
Don Mills, Ontario
M3C 1M2

Tel. 416-445-4140 Tlx. 069-66766

- I D.S. Sinkic
- II Flexible packaging materials – *Matériaux souples pour l'emballage.*
- III Laboratory, printing and laminating machinery for testing – *Laboratoire, imprimantes et laminoirs à tôles pour l'essai.*
- IV b. 1 d. 4
- V a. 30% b. 50% c. 20%

274

Nashua Canada Limited *

R.B.M. Jameson
Braidwood Avenue,
Peterborough, Ontario
K9J 6Z2

Tel. 705-743-1120 Tlx. 06-962846

- I D.P.D. Davies
- II Paper coatings for electrographic and electrophotographic copy papers, dry gummed,

heat seal, pressure sensitive and other adhesive tapes and labels – *Revêtements de papier pour copies électrographiques et électrophotographiques, rubans et étiquettes adhésifs, gommés, secs, thermocollées, autocollants, et autres.*

- III Laboratory of 4,800 square feet, design office – *Laboratoire de 4 800 pieds carrés, bureau de conception.*
- IV a. 4 b. 3 c. 8 d. 1
- V a. 40% c. 60%

274

Nor Baker Industries Limited *

Scott N. Baker
175 Deerfield Road
Newmarket, Ontario
L3Y 2L8

Tel. 416-364-6461

- I Bert B. Paul
- II Polyethylene extrusion, laminating, printing, and converting of all types of flexible packaging – *Extrusion du polyéthylène, laminage, imprimerie et conversion de tout genre d'emballages flexibles.*
- III Laboratory and office facilities of 1,500 square feet – *Laboratoire et installations de bureau (1 500 pieds carrés).*
- IV b. 2 c. 3
- V a. 5% b. 15% c. 80%

271

Pulp and Paper Research Institute of Canada

Pierre R. Gendron
570 St. John's Boulevard
Pointe Claire, Quebec
H9R 3J9

Tel. 514-697-4110 Tlx. 05821-541

- II Physical and biological sciences, especially pulp and paper technology – *Sciences physiques et biologiques, technologie (pâte et papier).*
- III 150,000 square feet of laboratory and pilot plant facilities, equipped with broad range of modern scientific equipment – *Laboratoire et usine pilote (150 000 pieds carrés), vaste éventail de matériel scientifique moderne.*
- IV a. 80 b. 30 c. 110 d. 40
- V a. 93% b. 7%

274

Rolph-Clark-Stone Limited *

F.M. Rolph
1801 McGill College Avenue
Montreal, Quebec
H3A 2N4

Tel. 514-285-1374 Tlx. 055-60272

- I R.F. Eatock
300 Orenda Road
Brampton, Ontario
L6T 1G2
- II Printing and fabrication of packaging materials on paper and paperboard with related end use requirements – *Imprimerie et fabrication de matériaux d'emballage (papier et panneaux de*

carton), précision de l'utilisation finale des produits.

- III Production and testing equipment in ten manufacturing plants – *Matériel de production et d'essais dans dix usines de fabrication.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 10% b. 25% c. 20% d. 30% e. 15%

271

St. Anne Nackawic Pulp and Paper *

M.N. MacLeod
Post Office Box 1000
Nackawic, New Brunswick
E0H 1P0
Tel. 506-575-2221 Tlx. 01446104

- I Technical Department
J.A. Smeltzer
- II Pulp and paper – *Pâte et papier.*
- III Laboratory of 2,500 square feet, and related service facilities – *Laboratoire de 2 500 pieds carrés, installations pour services connexes.*
- IV b. 8 c. 7
- V a. 15% b. 35% c. 35% d. 15%

271

Stadler Hurter Limited

A.M. Hurter
1600 Dorchester West
Montreal, Quebec
H3H 1P9
Tel. 514-932-3121 Tlx. 055-61006

- I A.M. Hurter
- II New methods of pulping short fiber hardwood and other agricultural raw materials, research in particleboard and other building materials – *Nouvelles méthodes de réduction en pâte du bois à fibres courtes et d'autres matières premières agricoles, recherche dans le domaine de l'aggloméré et d'autres matériaux de construction.*
- III In cooperation with Herty Foundation, Pulp and Paper Research Institute of Canada and Verkor Company in Belgium – *En collaboration avec la Herty Foundation, la Pulp and Paper Research Institute of Canada et la compagnie Verkor en Belgique.*
- IV b. 5 c. 10
- V a. 10% e. 90%

274

Standard Paper Box Limited

C.N. Moisan
6240, Parc
Montréal, Québec
H2V 4H7
Tel. 514-273-0411 Tlx. 05-24745

- I Division des Services
R. Boivin
2755 Viau
Montréal, Québec,
H1V 3J4
- II Emballages résistants à des conditions spécifiques, anormales ou extrêmes du point de vue chimique ou physique – *Wrappings which*

offer resistance to abnormal or extreme conditions.

- III Laboratoire et appareils de mesure et d'essais spéciaux – *Laboratory, measuring and testing equipment.*
- IV b. 1 c. 2 d. 3
- V a. 20% c. 80%

271

The Ontario Paper Company Limited *

Robert M. Schmon
80 King Street
Post Office Box 3026
St. Catharines, Ontario
L2R 7G2
Tel. 416-688-5030 Tlx. 021-5243

- I Research Department
C.D. Logan
Allanburg Road,
Thorold, Ontario
L2V 3Z5
Tel. 416-227-1121 Tlx. 061-5110
- II Pulp and paper, chemicals from waste liquor, pollution abatement – *Pâte et papier, produits chimiques provenant des résidus de solutions, lutte contre la pollution.*
- III Laboratory, pilot plant, library – *Laboratoire, usine-pilote, bibliothèque.*
- IV a. 5 b. 4 c. 13 d. 5
- V a. 80% b. 15% c. 5%

271

The Price Company Limited

C.R. Tittimore
65 Ste. Anne Street
Quebec, Quebec
G1R 3X5
Tel. 418-692-3721

- I Research Centre
L.R. Beath
Quartier Kenogami, Jonquiere, Quebec
G7X 7W5
- II Pulp and paper products and process improvement – *Amélioration des produits et des procédés de pâte et papier.*
- III Laboratories and pilot plant – *Laboratoires, usine-pilote.*
- IV a. 2 c. 6
- V a. 100%

Printing, Publishing and Allied Industries/Imprimerie, édition et activités annexes (286-289)

286

Canadian General-Tower Limited

R.S. Turnbull
52 Middle
Cambridge, Ontario
N1R 5T6
Tel. 519-623-1630 Tlx. 069-59336

- I Technical Department
D.J. Macmillan

- II Flexible vinyl films, sheetings and lamination to substrates, decoration by rotogravure printing and embossing – *Pellicules de vinyle souples, revêtements et laminage, décoration par rotogravure et gaufrage.*
- III Application development laboratory with full instrumentation and colour computerization – *Laboratoire complet de mise au point des applications doté (instruments et système de mécanisation des couleurs).*
- IV b. 9 c. 17 d. 2
- V a. 30% b. 20% c. 40% d. 10%

287

Domino-Link Limited

Robert W. Oates
1181 Homer Street
Vancouver, British Columbia
V6B 2Y1
Tel. 604-688-2281

- I J. Kelly Dresser
- II Typesetting (word processing) from various input media to final galley style material – *Composition en placard (traitement des mots) de divers média.*
- IV c. 1
- V a. 50% d. 50%

289

Imprimerie Notre-Dame

Antonin Gagnon
460, 1ère rue
Richelieu, Québec
J3L 3W2
Tel. 514-658-8761

- II Imprimerie pour travaux de ville, livres et brochures – *Printing for urban works, books and brochures.*
- IV d. 18

287

Robert Pope (Route Dial) Company

R.M. Pope
72 Stafford Street
Toronto, Ontario
M6V 2R9
Tel. 416-363-1071

- II Photoengraving and printing of fine detail crests etc. on watch dials and electroplating – *Photogaveur et impression de caractères délicats, etc. sur les cadrans de montres, galvanoplastie.*
- III Camera, spray equipment, photo equipment, printing machines, and electroplating – *Appareil photographique, matériel de vaporisation et de photographie, machines à imprimer, galvanoplastie.*
- IV c. 2 d. 3
- V a. 10% b. 80% c. 10%

Primary Metal Industries/Première transformation des métaux (291-298)

295

Abbatec Limited

C.E. Stapleton
2595 Blackwall Avenue
Ottawa, Ontario
K1B 4E4
Tel. 613-741-3372

- I Silver Recovery
C. Stapleton
- II Silver recovery from chemistry 'fix' in medical and industrial use, also from sensitized material – *Récupération de l'argent à partir d'agents chimiques de fixation (à des fins médicales et industrielles) et à partir de matières sensibilisées.*
- IV a. 1 b. 2 c. 1
- V a. 60% b. 20% c. 20%

296

Aluminum Company of Canada Limited

D.M. Culver
1 Place Ville Marie
Montreal, Quebec
H3C 3H2
Tel. 514-877-2340 Tlx. 05-25236

- I Research Centres: Arvida and Kingston
M.C. O'Leary
- II Bauxite and aluminum: raw materials, reduction, fabrication, and aluminum based materials – *Bauxite et aluminium: matériaux bruts, réduction, fabrication et matériaux à base d'aluminium.*
- III Two research centres of 140,000 square feet, associated pilot plants and analytical facilities – *Deux centres de recherche (140 000 pieds carrés), usines-pilotes, installations d'analyse.*
- IV a. 53 b. 71 c. 143 d. 78
- V a. 65% b. 15% c. 5% d. 15%

291

Ancast Industries Limited *

C.R. McBain
1350 Saskatchewan Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3E 0L2
Tel. 204-786-7911

- I E. Cheong
- II Grey and ductile iron metallurgy, and non-destructive testing – *Métallurgie de l'acier gris et ductile, essais non-destructifs.*
- III Metallurgical laboratory, chemistry and sand laboratories, non-destructive testing of dimension and ultrasonic inspection facilities – *Laboratoire de métallurgie, laboratoire de chimie et d'analyse du sable, essais non-destructifs (dimension), dispositifs de contrôle des ultrasons.*
- IV b. 1 c. 4 d. 3
- V a. 5% b. 5% c. 90%

291

Atlas Steels

A.V. Orr
Centre Street
Welland, Ontario
L3R 5R7
Tel. 416-735-5661 Tlx. 0615114, 0615190

- I Metallurgy Department
J.G. Thompson
- II Steel process and product development, stainless, carbon, low alloy, tool, die and high speed steels – *Mise au point du traitement de l'acier et de ses produits, acier inoxydable, au carbone, acier allié à faible teneur en carbone, acier à outils, acier matricé et acier à coupe rapide.*
- III Steel mill production and laboratory facilities – *Production d'acier et laboratoires.*
- IV b. 21% c. 8% d. 2%
- V a. 40% b. 30% c. 30%

298

Bacon, Donaldson and Associates Limited

K.C. Donaldson
117 East 4th Avenue
Vancouver, British Columbia
V5T 1G4
Tel. 604-876-5507 Tlx. 04-54360

- a) I Chemical Metallurgy Division
W.G. Bacon
- II Mineral processing, hydrometallurgy and corrosion – *Traitement des minerais, hydrométallurgie, corrosion.*
- III Complete mineral processing and chemical laboratory – *Laboratoire complet de traitement des minerais et laboratoire de chimie.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 50% b. 50%
- b) I Physical Metallurgy Division
K.C. Donaldson
- II Welding, failure analysis, alloy and materials specification – *Soudure, analyse des échecs, spécifications (alliages et matériaux).*
- IV a. 1 b. 2 d. 1
- V b. 70% c. 10% d. 20%

291

Behlen-Wickes Company Limited *

H.J. Rempel
Post Office Box 1120
Brandon, Manitoba
R7A 6A4
Tel. 204-728-1188

- I Engineering Division
- II Design of cold-formed steel structural members and stressed skin structures – *Conception de pièces de structures en acier trempé à froid et de structures en croûte de fonte déformée.*
- III Design office, P652 computer, machine shop, and plant metal forming facilities – *Bureau de conception, ordinateur P652, atelier d'usinage et installations de moulage métallique à l'usine.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 5% e. 95%

291

Burlington Steel, Division of Slater Steel Industries Limited

B.M. Hamilton
Post Office Box 271, Station A
Hamilton, Ontario
L8N 3E7

- Tel. 416-528-8888 Tlx. 021-8342
- II Bar steel alloy products – *Alliages de fer.*
 - III Electric furnaces (60, 50, 40 tons), casting machines, rolling mill, chemical and testing laboratories – *Fournaies électriques (60, 50, 40 tonnes), pièces de fonderie, laminoir, laboratoires de produits chimiques et laboratoires d'essais.*
 - IV b. 2 c. 10
 - V a. 60% b. 10% c. 20% d. 10%

291

Butler Manufacturing Company (Canada) Limited *

D.K. Anderson
1100 Walkers Line
Burlington, Ontario
L7R 3Z3

- Tel. 416-335-2000
- I Product Development Department
R. Balbaa
 - II Product development, steel building systems, agricultural buildings, and grain storage – *Matériaux de construction, systèmes de construction en acier, bâtiments agricoles, stockage des grains.*
 - IV b. 2 c. 4
 - V a. 70% b. 10% c. 10% d. 10%

297

Canadian Copper and Brass Development Association *

R. Wardell
55 York Street, Room 1612
Toronto Ontario
M5J 1R7

- Tel. 416-363-8826
- II Applications and processing of copper, copper alloys, and copper compounds – *Applications et traitement du cuivre et des alliages et composés à base de cuivre.*
 - IV b. 1 d. 2

295

Canadian Copper Refiners Limited *

B.H. Morrison
220 Durocher Street
Montreal, Quebec
H1B 5H6
Tel. 514-645-8861 Tlx. 05-24352

- a) I Technical Services
Leslie Acs
- II Copper and copper products – *Cuivre et ses dérivés.*
- III Offices and laboratories of 15,000 square feet – *Bureaux et laboratoires de 15 000 pieds carrés.*
- IV a. 11 c. 29 d. 4
- V a. 5% c. 80% d. 15%

- b) I Process Development
Jacques Thiriar
- II Copper processing techniques – *Techniques de transformation du cuivre.*
- III Offices and laboratory of 5,000 square feet, bench scale facilities, instrumentation and equipment related to environment control, facilities for plant instrument maintenance, technical library – *Bureaux et laboratoire de 5 000 pieds carrés, installations à échelle graduée, appareillage et instruments pour la protection de l'environnement, installations pour l'entretien du matériel de l'usine, bibliothèque technique.*
- IV b. 7 c. 20
- V a. 30% d. 40% e. 30%

295
Canadian Electrolytic Zinc Limited *

- A.G. Balogh
Rg Double
Valleyfield, Quebec
J6S 4W2
Tel. 514-373-9144 Tlx. 6105365812
- II Zinc calcine production and leaching, zinc sulphate solution purification, cadmium production, zinc electrowinning and casting – *Production et lessivage du calcin de zinc, purification des solutions de sulfate de zinc, production de cadmium, extraction par voie électrolytique et coulage du zinc.*
- III Pilot plant, analytical laboratory, zinc electrowinning plant, and Noranda Research Centre in Pointe Claire, Quebec – *Usine-pilote, laboratoire d'analyse, usine d'extraction par voie électrolytique du zinc, centre de recherche Noranda à Pointe Claire (Québec).*
- IV b. 9 c. 14 d. 3
- V a. 20% c. 70% d. 10%

298
Canadian Hanson Limited *

- A.C. Harlow
45 Vansco Road
Toronto, Ontario
M8Z 5J7
Tel. 416-255-1371 Tlx. 02-21138
- a) I Research Department
A.R. Moores
- II Industrial surface finishing, such as buffing compounds and buffs, cleaners, strippers, plating processes, metallic anodes – *Produits pour le finissage industriels tels composés de polissage et brunissoirs, nettoyeurs, démouleuses, opérations de galvanoplastie, anodes métalliques.*
- III Research laboratory of 1,400 square feet, atomic absorption infrared spectrophotometers, viscometers; service laboratory of 1,800 square feet, automatic titrators, solutions analysis equipment; demonstration laboratory of 1,200 square feet with complete pilot electroplating facilities for copper, nickel, zinc and chrome – *Laboratoire de recherche de 1 400 pieds*

carrés, spectrophotomètres à infrarouge à absorption atomique, viscomètres; laboratoire de service de 1 800 pieds carrés, appareils automatiques pour le titrage, équipements pour analyse des solutions; laboratoire réservé aux expériences (1 200 pieds carrés), installations pilotes complètes d'électroplacage du cuivre, du nickel, du zinc et du chrome.

- IV a. 4 c. 5
- V a. 40% b. 50% c. 10%
- b) I Engineering Division
R.J. Hall
- II Equipment for industrial surface finishing and metal fabricating, vapour degreasers, filters, rectifiers, dryers, programmed hoists, tanks, waste treatment equipment – *Équipement pour le finissage industriel et la fabrication du métal, appareil de dégraissage à vapeur, filtres, rectificateurs, séchoirs, treuils programmés, épaisseurs, équipement pour le traitement des déchets.*
- III Machine shop of 15,000 square feet – *Atelier d'usinage de 15 000 pieds carrés.*
- IV b. 4 c. 8
- V a. 10% b. 40% e. 50%

294
Canron Limited Foundry Division *

- J.M. Gandy
3050 Harvester Road
Burlington, Ontario
L7N 3K7
Tel. 416-681-1221
- I Planning and Development Department
B.J. Davies
- II Ferrous castings, mining industry equipment – *Coulées ferreuses, matériel d'exploitation minière.*
- III Laboratory of 600 square feet, computer, technical library, plant production facilities – *Laboratoire de 600 pieds carrés, ordinateur, bibliothèque technique, installations de fabrication.*
- IV b. 3 c. 1 d. 2
- V a. 30% b. 25% c. 25% d. 10% e. 10%

296
Cercast Incorporated *

- F. Valenta
3905 Industrial Boulevard
Montreal, Quebec
H1H 2Z2
Tel. 514-322-2371
- II Aluminum casting alloys – *Alliages de revêtement d'aluminium.*
- III Metallurgical laboratory, foundry – *Laboratoire métallurgique, fonderie.*
- IV b. 2
- V a. 10% c. 40% d. 50%

295

Chromasco Limited *

J.T. Timmins
680 Sherbrooke Street West
Montreal, Quebec
H3C 3Y3

Tel. 514-281-1500 Tlx. 610-421-3643

- a) I R. Urquhart
- II Process control, design, and alloy compositions – *Conception et contrôle des procédés, alliages.*
- III Quality control laboratory – *Laboratoire de contrôle de la qualité.*
- IV b. 1 d. 3
- V a. 10% b. 40% c. 40% d. 10%
- b) I Chromasco Non-Ferrous Division
A. Froats
Haley, Ontario
K0J 1Y0
- II Equipment and process development, magnesium, calcium, strontium production and development – *Élaboration du matériel et des procédés, production et traitement du magnésium, du calcium et du strontium.*
- III Chemical laboratory, A.A. spectrographic, metallurgical test equipment – *Laboratoire de chimie, spectrographie par absorption atomique, matériel d'essais métallurgiques.*
- IV b. 3 c. 2 d. 6
- V a. 20% b. 10% c. 50% d. 20%

298

Cyprus Anvil Mining Corporation *

John Bruk
Post Office Box 1000
Faro, Yukon
Y0B 1K0

Tel. 403-994-2600 Tlx. 0368-208

- I Metallurgy
R. Bruce Ferguson
- II Development of treatment schemes, equipment and control for metallic mineral processing operation – *Élaboration de plans de transformation, matériel et contrôle (transformation des minéraux métalliques).*
- III Analytical and metallurgical testing laboratory – *Laboratoire d'analyse et d'essais métallurgiques.*
- IV a. 1 b. 2 c. 5 d. 11
- V a. 30% c. 60% d. 10%

298

Designed Precision Castings *

A.T. Holland
75 Eastern Avenue East
Brampton, Ontario
L6W 1X9

Tel. 416-453-0421

- I J. Chan
- II Refractory reclamation and pressure casting with new shell mold – *Régénération rétractaire et moulage sous pression à l'aide d'un nouveau moule.*
- III Tool room, maintenance shop, engineering and

inspection shop – *Salle des outils, ateliers d'entretien, d'ingénierie et de vérification.*

- IV b. 1 c. 3
- V a. 65% c. 20% d. 15%

298

Doehler Canada

W.S. Brown
39 Royal Road
Guelph, Ontario
N1H 6N1

Tel. 519-821-3630 Tlx. 069-56598

- I Engineering Group
David Knowles
- II Pressure die castings – *Coulées sous pression.*
- III Design office, machine shop and production equipment – *Bureau de conception, atelier, appareils de production.*
- IV c. 3
- V a. 10% b. 50% c. 20% d. 20%

291

Dofasco

F.H. Sherman
Post Office Box 460
Hamilton, Ontario
L8N 3J5

Tel. 416-544-3761 Tlx. 061-8682

- a) I Research Department
N.G. Thomas
- II Metallurgical process research on steelmaking, rolling and coating, also raw materials; physical metallurgical properties of steel and their applications – *Recherche sur des procédés métallurgiques relatifs à la fabrication de l'acier, au laminage, au revêtement et aux matières premières; propriétés physiques et métallurgiques de l'acier et applications connexes.*
- III Basic pilot oxygen furnace, electron probe micro-analyzer, scanning electron microscope, surface analyzer, X-ray fluorescence, and optical spectroscopy – *Four à oxygène de base (pilote), micro-analyseur de sondes électroniques, microscope électronique à balayage, analyseur de surface, radiofluorescence et spectroscopie optique.*
- IV b. 20 c. 40 d. 6
- V a. 100%
- b) I Product Development Department
H. Bexon
- II Transportation equipment, design, fabrication and testing of steel construction components – *Appareils de transport, conception, fabrication et essai de pièces de construction en acier.*
- III Metalworking shop and static test laboratory – *Atelier de travail des métaux et laboratoire d'essai statique.*
- IV b. 10 c. 14 d. 7
- V a. 60% b. 20% c. 20%

291

Fahramet Limited

C.M. Woodruff
Post Office Box 1700
Orillia, Ontario
L3V 6L6

Tel. 705-325-2781 Tlx. 0687-5587

- I Engineering and Product Development Division
C.G. Campbell
- II Steel, stainless steel, high alloy castings, machining, and welding – *Acier, acier inoxydable, coulées d'alliages à haute teneur, usinage et soudage.*
- III Chemical, metallurgical and physical laboratories, non-destructive examination facilities – *Laboratoires de métallurgie de physique et de chimie, installations d'examen non destructif.*
- IV a. 2 b. 6 c. 8 d. 8
- V a. 10% b. 10% c. 80%

298

Foseco Canada Limited *

P.J. Garner
361 Speedvale Avenue West
Guelph, Ontario

Tel. 519-822-6440 Tlx. 069-56565

- I Technical Division
Frank Neat
- II Products for the treatment of metals to enhance their solid properties – *Produits utilisés dans le traitement des métaux afin de renforcer leurs propriétés solides.*
- III Laboratory for physical evaluation of thermal insulation and exothermic products – *Laboratoire d'évaluation physique de l'isolation thermique et de produits exothermiques.*
- IV a. 4 c. 8
- V a. 50% b. 20% c. 22% e. 8%

295

Frankel Structural Steel Limited

G.J. Jackson
1139 Shaw Street
Toronto, Ontario
M6G 3N8

Tlx. 062-19502

- I Design and Quality Control Department
- II Structural steel components – *Composants de l'acier profilé.*
- III Design office of 500 square feet, ultrasonic testing equipment – *Bureau de conception (500 pieds carrés), appareils d'essais par ultrasons.*
- IV b. 3 c. 1 d. 5
- V b. 50% c. 50%

296

Haley Industries Limited *

R.M. Turnbull
Haley Station, Ontario
K0J 1Y8

Tel. 613-432-4260

- I Technical Department
H.J. Proffitt

- II Light casting alloys of aluminum and magnesium – *Alliages coulés légers (aluminium et magnésium).*
- III Laboratory – *Laboratoire.*
- IV b. 2 c. 5 d. 3
- V a. 50% b. 30% c. 20%

298

Holmes Foundry Limited

J.A. Bostater
200 Exmouth Street
Sarnia, Ontario
N7T 5M5

Tel. 519-336-8860

- I Quality Control Group
M.C. Hess
- II Grey iron castings – *Coulées de fonte grise.*
- III Laboratory, quality control and test equipment, spectrograph and pattern room – *Laboratoire, appareils de contrôle de la qualité et de vérification, spectrographe, salle de dessin.*
- IV b. 2 c. 4
- V c. 100%

291

Horton CBI, Limited

G.H. Crase
40 Jennet
Fort Erie, Ontario
L2A 5N4

Tel. 416-871-1500 Tlx. 061-5166

- I Engineering Group
L.R. Weselake
- II Steel plate fabrication and construction – *Fabrication et construction de plaques d'acier.*
- III Offices of 100,000 square feet, welding and test laboratory, technical library, IBM 270 computer – *Bureaux de 100 000 pieds carrés, laboratoires (soudure et essais), bibliothèque technique, ordinateur IBM 270.*
- IV b. 6 c. 2 d. 15
- V a. 2% b. 1% c. 5% d. 15% e. 77%

295

Inco Metals Company

D.J. Phillips
First Canadian Place
Toronto, Ontario
M5X 1C4

Tel. 416-361-7511 Tlx. 065-24186

- a) I J. Roy Gordon Research Laboratory
M.C. Bell
Sheridan Park
Mississauga, Ontario L5K 1Z9
- II Extraction of base metals by hydrometallurgy, pyrometallurgy, and vapometallurgy, electrochemicals, and refining processes for metals – *É EXTRACTION des métaux de base par hydrométallurgie, pyrométallurgie et vapoméallurgie, produits électrochimiques et raffinage des métaux.*
- III 80,000 square foot laboratory, extensive analytical facilities, miniplant scale solvent extraction, autoclaves, kilns, and furnaces –

Laboratoire de 80 000 pieds carrés,
nombreuses installations pour analyses,
extraction au solvant (petites usines),
autoclaves, séchoirs et fours.

- IV a. 44 c. 61 d. 11
- V a. 88% b. 5% c. 2% d. 5%
- b) I Port Colborne Research Stations
J.A. Blanco
Port Colborne, Ontario
L3K 5W2
- II New mineral resources, and new equipment for hydrometallurgical and pyrometallurgical processing of base metals – *Nouvelles ressources minérales et nouveau matériel pour le traitement des métaux de base par hydrométallurgie et pyrométallurgie.*
- III General purpose equipment and pilot plant – *Matériel multi-fonctionnel et usine-pilote.*
- IV b. 28 c. 134 d. 9
- V a. 95% b. 5%
- c) I Process Development
D. Kelly
First Canadian Place,
Toronto, Ontario
M5X 1C4
- II Technical and economic feasibility studies, conceptual design of flowsheets, computer simulations, and materials engineering – *Études de praticabilité technique et économique, élaboration conceptuelle d'organigrammes, simulations mécanographiques et ingénierie (matériaux).*
- III Computer facilities – *Installations d'informatique.*
- IV b. 18 c. 2 d. 4
- V a. 85% b. 10% d. 5%

296

Kaiser Aluminum and Chemical of Canada Limited *

D.A. Kipp
191 Ashtonbee Road
Scarborough, Ontario
M1L 2P2
Tel. 416-755-2261 Tlx. 06-963516

- II Aluminum and aluminum products, chemical research – *Aluminium et produits en aluminium, recherches chimiques.*
- IV c. 3
- V c. 85% d. 15%

291

La Cie De Tremie Des Métaux De Montréal Limitée

Marcel Renaud
8300, 3ième Avenue
Anjou, Québec
H1J 1B2
Tel. 514-353-1500

- I Réal Lafrenière
- II Procédés de trempe de l'acier, qualité des aciers, traitement des eaux usées – *Steel hardening process, steel quality, wastewater treatment.*
- III Laboratoire, atelier, fournaise de trempe – *Laboratory, workshop, hardening turnace.*

IV a. 1 c. 3

V a. 10% b. 20% c. 60% d. 10%

291

La Fonderie de Thetford (1969) Incorporé

J.J. Paquet
700 Nord, Notre-Dame
Case Postale 85
Thetford Mines, Québec
G6G 5R9
Tel. 418-335-9149

- I R. Boucher
- II Alliages de fontes lamellaires et nodulaires contre l'abrasion employés pour les opérations minières et carrières et pour les techniques de fonderie – *Lamellars and nodules made of cast iron alloys to prevent abrasion, and which are used in quarries, mining operations, and in smelting technology.*
- III Laboratoires chimie et physique, appareil rayon-X – *Chemistry and physics laboratories, X-Ray equipment.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 60% b. 20% c. 20%

291

Lake Ontario Steel Company Limited

C.G. Schmelzle
Hopkins Street South
Whitby, Ontario
L1N 5T1
Tel. 416-668-8811 Tlx. 02-21674

- I Quality Control Department
R. Hadden
- II Steelmaking, continuous casting of steel billets, rolling of carbon and alloy steels for concrete reinforcing, angles and channels, structural quality, bars, and shapes in merchant and forging quality, grader blades, coils – *Fabrication d'acier, moulage continu de billes d'acier, laminage d'alliages de charbon et d'acier destinés à l'armement du béton, qualité structurale des angles et des canaux, fabrication de barres et de formes propres à la vente et à la forge, lames profilées, bobines.*
- III Two 65 ton electric arc steelmaking furnaces, two three-strand straight mould billet continuous casting machines, bar mill for producing straight lengths and coils – *Deux fours à arc électrique de 65 tonnes réservées à la fabrication de l'acier, deux appareils à trois torons réservées au moulage droit et continu de bobines, laminoir réservé à la fabrication de longueurs et de bobines droites.*
- IV b. 3 c. 24
- V a. 10% b. 10% c. 80%

295

Magline of Canada Limited *

J. Earl Lindsay
499 O'Brien Road
Renfrew, Ontario
K7V 4A3
Tel. 613-432-5848 Tlx. 053-3916

- I Engineering Division
D.A. Tetu
- II Magnesium and aluminum alloy assemblies specializing in magnesium welding – *Assemblages d'alliages de magnésium et d'aluminium, particulièrement soudures au magnésium.*
- III Design office, machine shop, related manufacturing facility of 25,000 square feet – *Bureau de conception, atelier, installations de production connexes (25 000 pieds carrés).*
- IV a. 1 b. 2 c. 1
- V a. 50% b. 10% c. 20% d. 20%

295

Quebec Iron and Titanium Corporation

Pierce N. McCreary
1625 Marie Victorin
Post Office Box 560
Tracy, Quebec
Tel. 514-742-6671 Tlx. 05-267557

- I Technical Group
R.G. Sweet
- II Smelting of ilmenite ore to titanium slag and iron, conversion of molten iron to iron powder, and pollution abatement – *Fusion (ilménite et scories de titane, ilménite et fer), transformation en poudre du fer en fusion, lutte contre la pollution.*
- III Two research laboratories, two quality control laboratories, pilot plant and staff offices – *Deux laboratoires de recherches, deux laboratoires de contrôle de la qualité, usine-pilote, bureaux du personnel.*
- IV a. 63 b. 66 c. 100 d. 9
- V a. 40% b. 40% c. 15% d. 5%

291

SIDBEC

Jean-Paul Gignac
507, Place d'Armes
Montréal, Québec
H2Y 2W8
Tel. 514-392-7722 Tlx. 05-25368

- I Service de la Recherche
A.H. Marquis Contrecoeur, Québec
- II Sidérurgie, en particulier réduction directe, fusion au four électrique, coulée continue, laminage et tréfilage, développement de l'automatisation de la fusion – *Siderurgy, especially direct reduction, electric smelting, continuous casting, rolling and wire drawing, electric smelting automatization development.*
- III Laboratoires, bureaux d'étude, bibliothèque technique et ordinateur répartis sur 12 500 pieds carrés – *Laboratories, research offices,*

technical library and computer (12,500 square feet).

- IV a. 3 b. 16 c. 7 d. 5
- V a. 80% d. 20%

296

Société d'Aluminum Reynolds (Canada) Limitée *

André Piché
290, St-Laurent
Cap-de-la-Madeleine, Québec
G8T 7W9
Tel. 819-375-4961 Tlx. 05-837139

- I Département de Recherche et Développement
R.G.H. Currie
- II Semi-produits en aluminium, produits utilisant de la feuille mince d'aluminium – *Semi-finished aluminium products, and products using thin aluminium sheets.*
- III Laboratoires chimiques de 1 245 pieds carrés et métallurgiques de 2 350 pieds carrés – *Chemical (1,245 square feet), and metallurgical (2,350 square feet) laboratories.*
- IV a. 5 b. 5 c. 10
- V a. 30% b. 50% c. 10% d. 10%

296

Société d'électrolyse et de chimie Alcan Limitée *

Roger Phillips
Case Postale 500
Arvida, Québec
Tel. 418-548-1121 Tlx. 051-36143

- a) I Coulée
P.J. Pride
Centre de Coulée
Arvida, Québec
- II Lingots de laminage, tréfilage, refonte et filage d'aluminium et alliages d'aluminium – *Rolling bars, aluminum and aluminum alloys, wire drawing, recasting and wiring.*
- III Laboratoire de métallographie – *Metallographic laboratory.*
- IV a. 1 b. 6 c. 9 d. 2
- V a. 30% c. 70%
- b) I Electrolyse
A. Pelman
Usine Arvida
- II Procédés d'électrolyse (anodes, cathodes, cellules, épurateurs, équipement, systèmes) – *Electrolytic processes (anodes, cathodes, cells, scrubbers, equipment and systems).*
- III Ordinateur PDP 11/40 (contrôle de procédés), trois salles de cuves – *PDP 11/40 (process control), three tank chambers.*
- IV a. 5 b. 25 c. 30
- V a. 80% b. 20%
- c) I Transport
M.H. Brubacher
- II Tout relié à l'opération d'un port et d'un chemin de fer re: équipement, installation, machinerie, etc. – *All materials related to harbour and railroad operations: equipment, facilities, machinery, etc..*
- III Port de mer (Port-Alfred) situé à Ville de la Baie plus le chemin de fer Roberval et Saguenay –

Sea harbour (Port-Alfred) in Ville de la Baie, Roberval and Saguenay railroad.

- IV b. 3 c. 6 d. 10
- V a. 25% c. 75%
- d) I Vaudreuil
H.S. Monahan
Usine Vaudreuil
- II Procédés chimiques et extraction métallurgique (hydrates d'alumine, alumines, sulfate d'alumine, fluorure d'alumine, cryolithe) méthodes d'analyses (spectrographie, rayon X, chimiques) – *Chemical processes and metallurgical extraction (aluminum hydrates, aluminum, aluminum sulphates, aluminum fluorides, cryolite) analytical methods and systems (spectrography, X-rays, chemicals).*
- III Laboratoires sophistiqués et modernes (physiques et chimiques) ordinateurs (de contrôle et autres) – *Sophisticated and modern laboratories (physics and chemistry), computers (control and others).*
- IV a. 15 b. 15 c. 45
- V a. 60% b. 30% c. 10%

291

Sydney Steel Corporation *

T.W. Kent
Post Office Box 1450
Sydney, Nova Scotia
B1P 6K5
Tel. 902-564-5471 Tlx. 019-35197

- a) I Metallurgical Services
C.W. Taylor
- II Semi-finished steel, steel rails, tie plates, reinforced bars – *Produits semi-finis en acier, rails en acier, selles d'appui et barres de renforcement.*
- III Completely equipped chemical laboratory with computerized electronic facilities, also analytical, metallographical and physical testing equipment – *Laboratoire de chimie (appareillage complet et installations électroniques automatisées), équipement d'analyse, de métallographie et d'essais physiques.*
- IV b. 3 c. 14 d. 35
- V c. 100%
- b) I Research and Development Department
C.W. Taylor
- II Improvement of quality and manufacturing techniques for steel rails and semi-finished steel products – *Amélioration de la qualité et des techniques de fabrication des rails en acier et des produits semi-finis en acier.*
- III As above – *Voir ci-haut.*
- IV b. 3 c. 3
- V a. 100%

291

The Algoma Steel Corporation Limited *

Dr. J. MacNamara
Queen Street West
Sault Ste. Marie, Ontario
P6A 5P2
Tel. 705-945-2600

- I Metals Research
T. Burgan
- II Steelmaking, steel rolling – *Fabrication, enrobage de l'acier.*
- III Physical testing, chemical, heat treating and metallographic laboratories – *Essais physiques, laboratoires de chimie, de traitement thermique et de métallographie.*
- IV b. 6 c. 2
- V a. 80% b. 20%

291

The Griffith Mine *

(Pickands Mather and Company, Managing Agent)
John D. Jeffries
Red Lake, Ontario
P0V 2M0
Tel. 807-222-3144 Tlx. 07-596531

- II Process control iron-ore concentrating and beneficiation – *Contrôle des procédés concentration et enrichissement du minerai de fer.*
- III Small process control laboratory – *Petit laboratoire de contrôle des procédés.*
- V a. 10% c. 80% d. 10%

291

The Steel Company of Canada, Limited

John D. Allan
Post Office Box 205
Toronto-Dominion Centre
Toronto, Ontario
M5K 1J4
Tel. 416-362-2161 Tlx. 061-8621, 061-8626

- I Research and Development Department
J.C. McKay
- II Manufacture and commercial use of iron and steel – *Fabrication et utilisation commerciale du fer et de l'acier.*
- III Research Centre of 62,000 square feet, fully equipped with chemical, metallurgical, analytical units, three ton steel making furnace and pilot plant, computer centre, machine shop, and technical library – *Centre de recherche de 62 000 pieds carrés entièrement pourvu d'installations pour des travaux de chimie, de métallurgie et d'analyse, fourneau de trois tonnes utilisé aux fins de fabrication de l'acier, usine-pilote, centre de calcul, atelier d'usinage, et bibliothèque technique.*
- IV a. 20 b. 40 c. 40 d. 20
- V a. 90% b. 5% c. 4% d. 1%

298

Usarco Limited *

D. Levy
363 Wellington Street North
Hamilton, Ontario
L8L 5B2
Tel. 416-528-0111 Tlx. 061-8205

- I D. Magder
- II Metallic recovery of ferrous and non-ferrous metals from scrap metal – *Récupération de métaux ferreux et non ferreux à partir de déchets métalliques.*
- III Smelting furnaces, granulators, shredder, hydraulic presses, chemical laboratory, maintenance equipment – *Fours de fusion, granulateurs, déchiqueteur, presses hydrauliques, laboratoire de chimie, matériel d'entretien.*
- IV a. 4 b. 1 c. 4
- V a. 25% b. 25% c. 50%

298

Vestshell Incorporated *

Joe Valenta
10351 Pelletier
Montreal North, Quebec
H1H 3R2
Tel. 514-326-1280

- I A. Breuner
- II Investment casting process – *Procédés de fonte.*
- III Investment casting foundry – *Fonderie.*
- IV b. 1 c. 1 d. 2
- V a. 80% c. 20%

295

Webster Manufacturing (London) Limited *

J.B. Webster
1161 King Street
London, Ontario
N5W 5K4
Tel. 519-455-1220

- I S.G. Holdsworth
- II Magnesium, zinc die casting and air compressors – *Moulage par pression du magnésium et du zinc, compresseurs d'air.*
- III Manufacturing plant of 80,000 square feet – *Usine de fabrication (80 000 pieds carrés).*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 40% b. 20% d. 40%

298

Welmet Industries Limited

F.J. Oille
317 King Street
Welland, Ontario
L3B 5R1
Tel. 416-734-7462 Tlx. 061-5151

- I John Lohead
- II NDT (radiography, mag particle, liquid penetrant, ultrasonics, chemical analysis), metal melting and casting development – *Essais non-destructifs (radiographie, magnétoscopie, substances perméables, ultrasons, analyse*

chimique), fonte des métaux, coulage des métaux.

- III Foundry, machinery – *Fonderie, machinerie.*
- IV a. 2 b. 3 c. 3
- V a. 10% b. 20% c. 70%

294

Zalev Brothers Limited *

Sidney Katzman
100 Grand Marais Road East
Windsor, Ontario
N9R 6N5
Tel. 519-966-0620 Tlx. 024-77798

- II Development of a system to de-oil and process thermally cast iron borings into briquettes at production levels – *Élaboration d'un système de déshuilage et de traitement thermique carottes métalliques produites sous forme de briquettes.*
- III Pilot plant – *Usine-pilote.*
- IV b. 5

Metal Fabricating Industries/Fabrication de produits en métal (301-309)

307

Abacus Engineering

I. MacGregor
3600-12 Street North East
Calgary, Alberta
Tel. 403-276-7918

- II Hot exchange furnace machines – *Foyers et fours à échange de chaleur.*
- III Design, engineering, and manufacturing facilities – *Installations de conception, d'ingénierie et de fabrication.*
- IV b. 5 c. 5 d. 40
- V a. 10% b. 50% e. 40%

307

Aero Environmental Limited

D.J. Brooker
37 Hanna Avenue
Toronto, Ontario
M6K 1X2
Tel. 416-363-8568 Tlx. 06-217595

- I M.F.C. Brooker
- II Oil fired heating equipment, combustion efficiencies, furnaces and boilers – *Appareils de chauffage à l'huile, rendement de la combustion, brûleurs.*
- III Design and drafting office, laboratory and machine shop – *Bureau de conception et de dessin, laboratoire et atelier.*
- IV c. 2 d. 2
- V a. 60% b. 20% c. 20%

301

Air Power Equipment Company of Canada Limited

Ernest Hajto
53-55 Maria Street
Toronto, Ontario
M1P 1W1
Tel. 416-762-8266

- I Engineering Department
E. Hajto
- II Heat exchangers, finned tubes (surfaces), dust collectors (cyclons and affiliated equipment) – *Échangeurs d'air, tubes à ailettes (surfaces), collecteurs de poussière (cyclones et équipement connexe).*
- III Thermodynamic laboratory of 4,000 square feet – *Laboratoire de thermodynamique de 4 000 pieds carrés.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 90% e. 10%

306

Black and Decker Manufacturing Company Limited *

R.C. Tivy
100 Central Avenue
Brockville, Ontario
K6V 4N8
Tel. 613-342-6641 Tlx. 066-36519

- I Product Development Division
J.J. Beckering
- II Power tools and labour saving devices – *Outils motorisés et autres dispositifs qui allègent le travail.*
- III Test laboratories and design groups – *Laboratoires d'essais, équipes de conception.*
- IV b. 8 c. 6 d. 8
- V a. 60% b. 10% c. 10% d. 10% e. 10%

306

Butterfield Division, Litton Business Systems of Canada Limited

M.H. Van Sickle
Railroad Street
Rock Island, Quebec
JOB 2K0
Tel. 819-876-2721 Tlx. 05-836164

- I Engineering Division
C. Stuart Edgar
- II Design and manufacture of cutting tools – *Conception et fabrication d'outils de découpage.*
- III Sales and service design engineering, manufacturing, research and metallurgical laboratory – *Ventes et service, conception technique, fabrication, laboratoire de recherche et de métallurgie.*
- IV b. 2 c. 4 d. 2
- V a. 7% b. 5% c. 8% e. 80%

303

C.A. Cayouette Limitée *

J.B. Cayouette
200, Boulevard Industriel
Boucherville, Québec
J4B 2X4
Tel. 514-655-9011

- I F. Nadeau
- II Portes et fenêtres en aluminium – *Aluminum doors and windows.*
- III Atelier d'usinage – *Machine shop.*
- IV a. 2 b. 1 c. 2
- V a. 60% b. 30% c. 10%

305

Canada Wire and Cable Company Limited

R.J. Allio
80 Bloor Street West
Toronto, Ontario
M5S 2V1
Tel. 416-923-7067

- a) I Technology Department
M.A. Dudley
- II New product technologies in energy, materials, and secondary manufacturing – *Technologie relative à de nouveaux produits dans les domaines de l'énergie, des matériaux et de l'industrie de fabrication.*
- III Offices, technical information centre and associated research laboratories – *Bureaux, centre d'information technique, laboratoires de recherche connexes.*
- IV a. 1 b. 2 d. 5
- V b. 25% d. 75%
- b) I Fibre Optics Department
M.A. Dudley
5770 Royalmount Avenue
Montreal, Quebec
- II Fibre optic products, fibre, cable, couplers and connectors – *Produits optiques en fibres, fibres, câbles, coupleurs et connecteurs.*
- III Pilot plant, laboratories and offices – *Usine-pilote, laboratoires et bureaux.*
- IV a. 4 b. 6 c. 7
- V a. 80% c. 20%

304

Canadian Rogers Eastern Limited

D.H. Rogers
108 Vine Avenue
Toronto, Ontario
M6P 1V7
Tel. 416-762-7211

- I H.R. Rogers
- II Miscellaneous sheet metal products – *Divers produits en tôle mince.*
- III Sheetmetal manufacturing plant – *Usine de fabrication de la tôle mince.*
- IV b. 1 c. 3
- V b. 80% c. 20%

307

Canadian Vac-Hyd Processing Limited

R.E. Pritchard
1371 Speers Road
Oakville, Ontario
L6L 2X5

Tel. 416-827-4171 Tlx. 06-982313

- I J. Hooper
- II Design, manufacture and renovation of vacuum furnaces and ovens – *Conception, fabrication et réparation de brûleurs et de fours à pression réduite.*
- III Design office, fabricating, assembly, and testing facilities – *Bureau de conception, installations de fabrication, de montage et d'essais.*
- V a. 35% b. 40% c. 25%

309

Canadian Vickers Limited *

J.E. Harrington
5000 Notre Dame Street East
Montreal, Quebec
H1V 2B4

Tel. 514-256-2651 Tlx. 05-828735

- I Design Department
J. D'Ottavio
- II Welded and machined products – *Produits soudés et usinés.*
- III Office and testing laboratory – *Bureau et laboratoire d'essais.*
- IV b. 2 c. 3 d. 7
- V a. 10% c. 45% d. 25% e. 20%

302

Canron Eastern Structural Limited *

C.S. Malone
6205 Des Grandes Prairies
St. Leonard, Montreal, Quebec
H1P 1A6

Tel. 514-323-7900 Tlx. 05-828629

- I Engineering Department
A. Bhattacharjee
- II Fabrication of welded structural steel for buildings and bridges – *Fabrication d'acier profilé soudé destiné à la construction d'immeubles et de ponts.*
- III Welding shop and equipment – *Atelier de soudure et matériel.*
- IV b. 2
- V c. 100%

307

Caplan Energy Recovery Systems Limited

Stanley Caplan
4510 Souvenir
Chomedey, Laval, Quebec
H7W 1C2

Tel. 514-681-8876, 5591

- I Jean Noel
- II Fuel oil burners, gas burners with associated heating, hot water furnaces and boilers with heat exchangers – *Brûleurs à mazout, brûleurs à gaz (et chauffage), calorifères à eau chaude et chaudières avec échangeurs thermiques.*

- III Association with large heating equipment manufacturer – *Association avec un important fabricant d'appareils de chauffage.*
- V a. 100%

305

Central Wire Limited

A. Bennell
1 North Street
Perth, Ontario
K7H 3E4 Tel. 613-267-3752

- I V. DiTullio
- II Plastic and metallic wire, variably shaped and specialty coated monofilament, nuclear, welding and general purpose wire – *Fils plastiques et métalliques, monofilaments de formes diverses et à revêtement spécial, fils nucléaires pour soudure, et pour usages multiples.*
- III Machine and die shops, extrusion and draw lines, laboratory of 3,000 square feet – *Ateliers d'usinage et de moulage, lignes d'extrusion et d'étirage, laboratoire de 3 000 pieds carrés.*
- IV a. 2 b. 1 c. 3
- V a. 20% b. 20% c. 60%

305

Croname Donald Limited *

A.S. Mitchell
50 Taylor Street,
Waterloo, Quebec
J0E 2N0

Tel. 514-539-0330 Tlx. 05-832-559

- II Wire products, decorative trim, and wire wound elements – *Produits en fil de fer, assemblage décoratif, éléments bobinés.*
- IV b. 1 c. 1
- V c. 50% e. 50%

309

Crown Cork and Seal Company Limited *

J.D. Scott
7800 Keele
Concord, Ontario
Tel. 416-669-1401

- II Product and component development for crowns, closures, aerosol and beverage cans – *Mise en valeur des produits et des composants pour capsules, bouchons, bombes aérosols et cannettes de boisson gazeuses.*
- III Design drafting, tool, die, and machine workshops, inplant testing – *Conception, atelier de mécanique et de taçonnage, essai interne.*
- IV b. 3 c. 1 d. 2
- V a. 10% b. 30% c. 60%

306

Darnell Corporation of Canada Limited

R.R. Hilborn
7 Staffordshire Place
Toronto, Ontario
M8W 1T1
Tel. 416-259-9601 Tlx. 06-23262

- I R. Hilborn
- II Casters and wheels institutional and industrial

– *Roulettes et roues institutionnelles et industrielles.*

- III Design office, model shop, testing facilities – *Bureau de conception, atelier de maquettes, installations d'essais.*
- IV c. 3
- V a. 10% b. 80% c. 10%

302

Dominion Bridge Company Limited

J. Hatcher
1155 Dorchester Boulevard
Montreal, Quebec
H3B 4C7
Tel. 514-879-1161 Tlx. 05-25801

- I Corporate Engineering Technical Services
D.E.H. Reynolds
Post Office Box 3246, Station C
Ottawa, Ontario
K1Y 4J5
- II Welding and ferrous metallurgy related to heavy engineering and fabrication – *Soudage et métallurgie ferreuse liée à l'ingénierie lourde et à la fabrication.*
- III Research and development centre Lachine, Quebec containing welding equipment, mechanical test and metallographic facilities, restraint manufacturing – *Centre de recherches et de développement à Lachine (Québec) renfermant des appareils de soudure, services d'essais mécaniques et métallographiques, essais de résistance.*
- IV a. 5 b. 12 c. 12 d. 2
- V a. 25% b. 70% c. 5%

306

Beach Industry Limited *

R.J. Beach
80 Lorne Street
Smiths Falls, Ontario
K7A 4T5
Tel. 613-283-4242 Tlx. 053-3021

- II Tool boxes, chests, cabinets, and methods of tool storage – *Boîtes, cassettes et armoires à outils, méthodes de stockage des outils.*
- III Tool and die design, manufacturing, and machine shop – *Conception d'outils et de matrices, atelier d'usinage et de fabrication.*
- IV c. 3 d. 4
- V a. 20% c. 30% e. 50%

305

Eagle Electric of Canada *

D.W. Richardson
44 Atomic Avenue
Toronto, Ontario
M8Z 5L1
Tel. 416-252-5781 Tlx. 06-967778

- II Wiring devices – *Dispositifs de câblage.*
- III Product testing and quality control facilities – *Installations d'essais des produits et de contrôle de la qualité.*
- IV c. 2 d. 1
- V b. 20% c. 60% d. 20%

303

Embury Company *

Lloyd E. Embury
169 Oakdale Road
Downsview, Ontario
M3N 1W4

- II Machinery, coil anodizing, pole production, metal fabricating – *Traitement anodique de bobines de machinerie, production de poteaux et fabrication de produits métalliques.*
- III Fabricating and testing equipment – *Matériel de fabrication et d'essai.*
- IV b. 6 c. 2
- V a. 40% b. 40% c. 20%

309

Federated Genco Limited *

D.A. Thomas
Burlington, Ontario
Tel. 416-637-5203

- I R.O. Young
- II Existing and potential products in the secondary non-ferrous industry – *Produits actuels et potentiels dans l'industrie secondaire des métaux non ferreux.*
- III Two laboratories Toronto and Burlington – *Deux laboratoires Toronto et Burlington.*
- IV c. 8

307

Foster Wheeler Limited

J.P. Winkin
81 Eastchester Avenue
St. Catharines, Ontario
L2R 7B7
Tel. 416-684-8321 Tlx. 061-5134

- I Research and Development Division
A. Ruhe
- II Heat transfer and steam generating equipment – *Matériel utilisé pour le transfert de chaleur et la génération de vapeur.*
- III Design office, machine shop, metallography laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage, laboratoire de métallographie.*
- IV b. 2
- V a. 60% b. 40%

307

G.H. Currie and Associates

George H. Currie
208-270 Main Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 1A9
Tel. 209-943-3457

- I G.H. Currie
- II Design of energy sensitive heating and air conditioning systems – *Conception de systèmes de chauffage et de climatisation destinés à économiser l'énergie.*
- III Drafting and design offices, laboratories – *Bureaux de conception et de dessin, laboratoires.*
- IV b. 1 c. 4 d. 2
- V b. 90% d. 10%

305

Greening Donald Company Limited

J.D. Carney
55 Queen Street North
Hamilton, Ontario
L8R 2V2
Tel. 416-528-5971

- I Engineering Department
R.J. Wilcox
- II Product development in wire pipe, wire screen, perforated metal and related products – *Mise au point de produits (câbles métalliques, écrans métalliques, métal perforé et produits connexes).*
- III Physical testing laboratories for wire and wire rope – *Laboratoire d'essais physiques des fils et câbles métalliques.*
- IV b. 3 c. 3
- V a. 20% b. 40% c. 20% d. 20%

304

GSW Metalwares Division

281 Birch Avenue
Hamilton, Ontario
L8L 7X6
Tel. 416-529-8191

- II Sheet metal consumer items – *Articles de consommation en tôle mince.*
- III Design office and machine shop – *Bureau de conception, atelier.*
- V a. 40% b. 10% c. 5% e. 45%

307

Heatex Radiators Limited

P. Rudolph
1231 Martingrove Road
Rexdale, Ontario
M9W 4X2
Tel. 416-745-8770 Tlx. 06-965544

- I Engineering Division
Don Knight
- II Automotive and industrial radiators, oil coolers and heat exchangers – *Radiateurs, réfrigérants à l'huile et échangeurs de chaleur (automobiles et industries).*
- III Design office, machine shop and laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage et laboratoire.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 20% c. 80%

307

Hunter Enterprises Orillia

Donald A. Hunter
Post Office Box 400
Orillia, Ontario
L3V 6K1
Tel. 705-325-6111

- a) I Heating Product Division
C.W. Andrews
- II Wood, oil and gas fired heating appliances – *Appareils de chauffage par combustion du bois, du pétrole et du gaz.*
- III Design office, testing laboratory, and

manufacturing facilities – *Bureau de conception, laboratoire d'essais, installations de production.*

- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 16% c. 4% e. 80%
- b) I Electronics Division
Gary W. Rose
- II Combustion detectors and fire alarm control systems – *Détecteurs de combustion, systèmes de contrôle des dispositifs d'alarme.*
- III Design office, development and testing laboratory, manufacturing facilities – *Bureau de conception, laboratoire de mise au point et d'essais, installations de production.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 50% c. 50%

307

Inter-City Manufacturing Limited*

R.G. Graham
1700-444 St. Mary Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3C 3T7
Tel. 204-994-9920

- I T.C. Thom
340 Welland Avenue
St. Catharines, Ontario
L2R 7B8
- II Domestic, commercial, industrial and construction heating equipment – *Matériel de chauffage à des fins domestiques, commerciales, industrielles et de construction.*
- III 2,000 square foot laboratory with flue gas analysis, gas and temperature measurement equipment – *Laboratoire pour l'analyse du gaz des carneaux (2 000 pieds carrés), appareils de mesure des gaz et des températures.*
- IV b. 1 c. 4 d. 5
- V a. 70% b. 5% c. 25%

307

J.A. Carter Limited

I.L. Campbell
421 Mulvey Avenue
Post Office Box 962
Winnipeg, Manitoba
R3C 2V3
Tel. 204-452-2005 Tlx. 07-57607

- I Temro Auto
L.B. Kloepter
- II Automotive and agricultural cold weather products – *Produits agricoles et d'automobiles (climat rigoureux).*
- III Laboratory and cold room, design office and machine shop – *Laboratoire et chambre froide, bureau de conception et atelier d'usinage.*
- IV b. 3 c. 3 d. 4
- V a. 20% b. 10% c. 30% e. 40%

304

Kindred Industries Limited

Robert Hartog
1000 Kindred Road
Midland, Ontario
L4R 3Y5
Tel. 705-526-5427 Tlx. 0687-5544

- I Hudson Leavens
- II Deep drawing and stamping of stainless steel – *Emboutissage profond et estampage de l'acier inoxydable.*
- III Facilities for deep drawing stainless steel sinks and other deep drawn products – *Installations pour emboutir en profondeur les éviens en acier inoxydable et d'autres produits emboutis en profondeur.*
- IV b. 3
- V c. 10% d. 10% e. 80%

305

Liquid Carbonic Canada Limited

R.A. Schmidt
1945 Graham Boulevard
Montreal, Quebec
H3R 1H1
Tel. 514-731-6461 Tlx. 01-20725

- I A. Newton
- II Welding wire and sticks, electrodes – *Fils et tiges pour soudure, électrodes.*
- III Manufacturing plant in Toronto, laboratory – *Usine de fabrication à Toronto, laboratoire.*
- IV c. 1 d. 2
- V a. 50% c. 50%

307

Long Manufacturing Division, Borg-Warner (Canada) Limited

D.M. Donaldson
3228 South Service Road, Suite 200
Burlington, Ontario
L7N 3L3
Tel. 416-681-1141 Tlx. 061-8727

- I Engineering Centre
R.J.S. Hope
2775 Slouth Street
Malton, Ontario
L4T 1G2
- II Development of heat exchangers and new processes for the automotive industry – *Mise au point d'échangeurs de chaleur et de nouveaux procédés pour l'industrie de l'automobile.*
- III Engineering centre of 14,000 square feet with heat transfer, life testing and sample building capabilities – *Centre technique de 14 000 pieds carrés renfermant des installations de transfert de chaleur, des dispositifs d'essai de durée et de construction de modèles.*
- IV b. 5 c. 7 d. 10
- V a. 75% b. 10% c. 15%

305

Lundy Steel Limited *

W.C. Hutt
Dunnville, Ontario
Tel. 416-774-7571 Tlx. 06-967787

- II Wire, wire fencing, wire fabric – *Fils métalliques, clôtures métalliques, structures métalliques.*
- III Quality control laboratory – *Laboratoire de contrôle de la qualité.*
- V c. 100%

305

McAllister Spring Limited

D.C. Dueck
425 West 6th Street
Vancouver, British Columbia
V5Y 1L3
Tel. 604-879-2403 Tlx. 04-53482

- I G.B. Noble
- II Design and manufacture of large leaf springs and coil springs – *Conception et fabrication de gros ressorts à lames et à boudin.*
- III Manufacturing facilities for large leaf springs and coil springs – *Installations de fabrication de gros ressorts à lames et à boudin.*
- IV b. 2
- V a. 5% c. 5% e. 90%

309

Metal Fabricating

A.E. Dorey
Post Office Box 727
Esterhazy, Saskatchewan
S0A 0X0
Tel. 306-745-6212 Tlx. 07-587855

- I T. Roynon
- II Potash mining cutter bits, components and equipment for the mining industry – *Exploitation minière de la potasse, lames de mèches, pièces et matériel pour l'industrie minière.*
- III Design office, in-situ testing facilities – *Bureau de conception, installations d'essai "in situ".*
- IV b. 2
- V a. 40% b. 20% c. 20% d. 20%

309

National Standard Company of Canada Limited *

W. Pease
20 Campbell Road
Guelph, Ontario
N1H 6R1
Tel. 519-824-0221 Tlx. 069-56528

- I D.J. Miller
- II Metallurgy and electroplating – *Revêtement métallique, galvanisation.*
- III Laboratory of 1,000 square feet, X-ray analyzer, two tensile testers and two atomic absorption machines – *Laboratoire (1 000 pieds carrés), analyseur à rayons X, deux vérificateurs de tension et deux appareils d'absorption atomique.*
- IV b. 1 c. 3
- V c. 100%

306**Rockwell International of Canada Limited ***

T.J. Ryan
40 Wellington Street
Guelph, Ontario
N1H 6M7

Tel. 519-836-2840 Tlx. 069-56526

- a) I J.R. Hosack
 II Stationary power tools, woodworking and metal working – *Outillage fixe (menuiserie et métallurgie).*
 III Design office, machine shop, and small test laboratory – *Bureau de conception, atelier, petit laboratoire d'essais.*
 IV b. 1 c. 2 d. 1
 V a. 20% b. 10% c. 10% e. 60%
- b) I Highway 3
 Tilbury, Ontario
 II Manufacture of brake systems for trucks and trailers – *Fabrication de systèmes de freinage (camions et remorques).*
 III Metallurgical department, and production facility – *Service de métallurgie, installation de production.*
 IV b. 1 c. 1
 V c. 100%

309**Sarman Custom Metal Fabrication Limited**

Wayne Sarman
6223 Wagner Road
Edmonton, Alberta
T6E 4N4

Tel. 403-469-3415, 965-5646

- II Custom metal products – *Produits métalliques faits sur commande.*
 IV d. 6
 V e. 100%

309**Sesame Industries Limited ***

Glenn Ellis
115 Brittany
Montreal, Quebec

Tel. 514-342-9360

- II Hot melt tapes – *Rubans tondus à chaud.*
 III 500 square feet of office and laboratory facilities – *Bureau et laboratoire (500 pieds carrés).*
 IV c. 1
 V a. 90% c. 10%

306**Shepherd Products Limited**

Paul S. Price
37 Esna Park Drive
Markham, Ontario

Tel. 416-495-6454 Tlx. 06-22409

- I M. Stacey
 II Design of furniture casters, glides, etc. – *Conception de roulettes et de patins pour pieds de meubles.*
 III Impact, load and reciprocating test machines, carpet and floor wear test machine – *Appareils d'essais (impact, capacité de charge et tacteurs*

alternatifs), appareil de contrôle de la résistance à l'usure des tapis et des planchers.

- IV b. 1 c. 1
 V a. 40% c. 60%

309**SHP Enterprises Limited**

J. Achard
8850, Crescent One
Montreal, Quebec
H1J 1C8

Tel. 514-354-8880 Tlx. 05-828620

- II Moteurs hydrauliques, transmissions hydrostatiques – *Hydraulic engines, hydrostatic transmissions.*
 III Bureau d'étude, atelier d'usinage, laboratoire et banc d'essais dynamique – *Office, machine shop, laboratory and dynamic testing facilities.*
 IV b. 2 c. 4 d. 2
 V a. 80% b. 10% c. 10%

305**Smith and Stone Limited ***

D.S. Chant
2 Glen Road
Georgetown, Ontario
L7G 2P4

Tel. 416-457-6000 Tlx. 0697638

- I Research and Development Division
 M.A. Lamothe
 II Wiring devices for residential and commercial use, materials for wiring devices including brass, plastics, and electronics – *Câbles (utilisations résidentielles et commerciales), matériaux de câblage (cuivre, plastique et éléments électroniques).*
 III Offices, laboratory and testing equipment – *Bureaux, installations de laboratoire et matériel d'essai.*
 IV b. 1 c. 4 d. 5
 V a. 30% c. 60% d. 10%

306**Systematic Tool and Die Company Limited**

J.L. Moulton
431 Carlingview
Rexdale, Ontario
M9W 5G7

Tel. 416-675-3372

- I F. Camilleri
 II Data processing storage equipment for offices – *Matériel mécanographique de bureau utilisé aux fins de stockage.*
 III Design, tool and die shop, fabrication and painting facilities – *Conception, atelier d'outillage et de moulage, installations pour la fabrication et la peinture.*
 IV a. 1 b. 1 c. 3 d. 6
 V a. 60% e. 40%

301

Thermex Manufacturing Limited

R.B. Richards
7488 Gilley
Burnaby, British Columbia
V5J 4X7
Tel. 604-438-6424 Tlx. 04-354863

- I W.P. Sutherland
- II Heat exchanger design to reduce vibration problems – *Conception d'un échangeur de chaleur afin de réduire les problèmes de vibration.*
- IV b. 2
- V b. 80% d. 20%

309

The Robert Mitchell Company Limited *

G.H. Holland
350 Decarie Boulevard
St. Laurent, Quebec
H4L 3K5
Tel. 514-747-2471

- I U.A. Ranne
- II Stainless steel light wall pipe and fittings production machinery – *Machinerie de fabrication de tuyaux et de raccords légers en acier inoxydable.*
- III Office of 1,500 square feet, special purpose machine shop, welding facility and related service facilities – *Bureau (1 500 pieds carrés), atelier d'usinage spécialisé, installation de soudure, installations connexes.*
- IV b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 15% b. 50% c. 10% d. 25%

308

Thomas A. Dillon Canada Limited

Patrick A. Dillon
2775 Dufferin Street
Toronto, Ontario
M6B 3R6
Tlx. 06-22799

- I Patrick A. Dillon
- II Machine design – *Conception de machines.*
- III Design office, testing facilities and laboratory – *Bureau de conception, installations destinées aux essais et laboratoire.*
- IV c. 1 d. 2
- V a. 10% b. 80% c. 10%

309

Waltec Enterprises Limited *

R. Hartog
Cambridge, Ontario
Tel. 519-622-1600

- I Aquarobic Division
J.L. Forgie
Post Office Box 1150
28 Main Street
Penetanguishene, Ontario
L0K 1P0
- II Aerobic home sewage treatment systems – *Systèmes de traitement aérobique des égouts ménagers.*

III 32,000 square foot manufacturing facility – *Installation de fabrication de 32 000 pieds carrés.*

- IV b. 1 c. 4 d. 2
- V a. 15% b. 70% c. 15%

307

Waycot Systems Limited

George Douglas
2940 Main Street
Vancouver, British Columbia
V5T 3G3
Tel. 604-876-6511

- I Engineering Department
G. Douglas
- II Incinerator units which generate useful heat from combustible waste materials – *Blocs d'incinération produisant de l'énergie thermique à partir des résidus combustibles.*
- III Domtar Chipboard plant at Huntsville, Ontario, where units generate heat for drying chips and heating the presses – *Usine de carton gris Domtar de Huntsville en Ontario (blocs produisant de l'énergie thermique utilisée pour le séchage des copeaux et le chauffage des presses).*
- IV b. 2
- V a. 25% b. 25% e. 50%

306

Weiser Lock Company Limited *

R.W. Hassard
6700 Beresford Street
Burnaby, British Columbia
V5E 1Y2
Tel. 604-526-3641 Tlx. 043-54571

- I Product Engineering
L.R. Hughes
- II Design of door locks and latches for residential, commercial and recreational vehicle applications – *Conception de serrures et de verrous de portières (véhicules personnels, commerciaux et de loisirs).*
- III Design office, model shop, test equipment – *Bureau de conception, atelier de construction, appareils de vérification.*
- IV b. 4 c. 2
- V a. 20% b. 50% c. 20% d. 10%

305

Wire Rope Industries *

R.L. Henry
5501 Trans Canada Highway
Pointe Claire, Quebec
Tel. 514-697-9711

- I Technical Department
- II Manufacture and application of steel wire rope and attachments – *Fabrication et application de câbles d'acier et d'accessoires.*
- III Physical test laboratory equipped to do fatigue and destruction tests on wire and rope – *Laboratoire d'essai physique muni de dispositifs d'essai d'endurance et d'essai destructif sur les câbles et les fils métalliques.*

- IV c. 5
- V a. 40% c. 60%

304
W.W. Wells, Limited*

K. Wells
1236 Birchmount
Scarborough, Ontario
M1P 2C8
Tel. 416-751-5555

- I W.K. Wells
- II Electroplating solutions and chemical treatments for metal surfaces – *Solutions de galvanoplastie et traitement chimiques (surfaces métalliques).*
- III Laboratory and field trial facilities – *Laboratoire, appareils de vérification sur le terrain.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 30% b. 70%

Machinery Industries/Fabrication de machines (311-318)

315
Adanac Research Laboratories

G. Anderson
3230 Whasten Way North
Mississauga, Ontario
Tel. 416-625-6141 Tlx. 06-961266

- I J. Panneggiante
- II Leak detection and nondestructive testing – *Détection des fuites et essais non-destructifs.*
- IV a. 3
- V a. 50% c. 50%

315
Aero Machining Limited

Raoul Saulnier
5411 Boulevard Industriel
Montréal Nord, Québec
H1G 3H7
Tel. 514-324-4260

- I Design Department
- II Modification de machine de tous genres, surtout en navigation aérienne, enlèvement de la neige, etc. – *Modifications on all kinds of machinery, especially in the aeronautical field, snow removal machines, etc..*
- III Atelier de constructions mécaniques, spécialité aéronautique, équipés pour dessins de machinerie, épreuve de soudabilité, installations mécaniques et hydrauliques, contrôle de qualité MIL-S-1016 – *General machine shop, (aeronautical) machinery design facilities, test welding, mechanic and hydraulic facilities, quality control MIL-S-1016.*
- IV a. 3 c. 10 d. 40
- V a. 20% b. 15% c. 15% e. 50%

315
Aidearing Limited

A. Brown
20 Torbolton Drive
Rexdale, Ontario
M9W 3Y2
Tel. 416-741-3682

- II Mechanical devices and systems for industry and environmental questions, patents for folding house trailers, and oil spill collection – *Dispositifs et systèmes mécaniques pour des questions industrielles et environnementales, brevets pour maisons roulottes mobiles et récupération des déversements accidentels de pétrole.*
- III Nuclear power generating instrumentation through Reuter Stokes Canada Limited – *Appareillage de production d'énergie nucléaire par le biais de Reuter Stokes Canada Limitée.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 10% b. 80% c. 10%

311
Allied Farm Equipment (Manitoba) Limited

John L.S. Ross
Post Office Box 1003
Winnipeg, Manitoba
R3C 2W5
Tel. 204-233-0243

- I Research and Development Department
Roger Patterson
- II Development of short line farm equipment – *Mise au point de machinerie agricole.*
- III Offices and small shop for building prototypes – *Bureaux et petit atelier de construction de prototypes.*
- IV b. 4 c. 4 d. 3
- V a. 25% b. 10% c. 10% e. 55%

315
Atlas Hoist and Body Incorporated*

Max M. Richler
7500, Côte de Liesse Road
Montreal, Quebec
H4T 1E8
Tel. 514-341-6140 Tlx. 05-826727

- II Construction hauling equipment – *Matériel de transport (construction).*
- III Production facilities and machinery – *Installations et machinerie de production.*
- IV b. 2
- V a. 70% b. 10% d. 10% e. 10%

315
Bachan Aerospace of Canada Limited

P. Jakobi
3243 Marentette
Windsor, Ontario
N9A 1A8
Tel. 519-969-8551

- I M. Brzoska
- II Gear and gear box design – *Conception (transmissions).*
- III Design office, machine shop, assembly area, run

in and test facility – *Bureau de conception, atelier d'usinage, installation de montage, de rodage et d'essais.*

- IV b. 2 d. 2
- V a. 10% b. 20% c. 20% e. 50%

315

Baker Materials Engineering Limited

Victor T. Baker
1694 West 4th Avenue
Vancouver, British Columbia
V6J 1L9
Tel. 604-731-4984

- II Mobile industrial equipment for mining and construction fields – *Machines industrielles utilisées dans les domaines des mines et de la construction.*
- III Engineering offices, metallurgical and materials testing laboratory facilities – *Bureaux d'ingénierie, laboratoire de métallurgie et laboratoire d'essais (matériaux).*
- IV b. 2 c. 1
- V b. 50% c. 25% d. 25%

315

Basic Hydraulics Limited

E.J. Dewaard
Westside Road
Welland, Ontario
L3B 5R3
Tel. 416-735-0510 Tlx. 061-5252

- I E. Dewaard
- II Hydraulic component circuitry and hydraulic manlift work platforms – *Montage de composantes hydrauliques et ascenseurs hydrauliques (plates-formes).*
- III Engineering machine and production shop, 12,000 square feet – *Ingénierie, ateliers d'usinage et de production de 12 000 pieds carrés.*
- IV b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 10% b. 50% d. 40%

315

B.C. Gearworks Limited

S. Hrescak
11947-95 Avenue
Delta, British Columbia
V4C 3Y1
Tel. 604-588-4407 Tlx. 04-351382

- II Hydraulic winches – *Treuils hydrauliques.*
- III Design office and machine shop – *Bureau de conception, atelier.*
- IV b. 1 d. 1
- V a. 25% e. 75%

315

Beckett Elevator Limited *

D.E. Camack
1600 Midland Avenue
Scarborough, Ontario
M1P 3C4
Tel. 416-752-0182

- I D.E. Camack
- II Electronic and hydraulic controls, machine design – *Conception d'appareils mécaniques, dispositifs de contrôle électronique et hydrauliques.*

III Testing facility for electronic and hydraulic control systems (44,000 square feet) – *Essais des systèmes de contrôle électronique et hydraulique (44 000 pieds carrés).*

- IV b. 2 c. 2 d. 3
- V a. 80% c. 20%

315

Brockman's Service Limited

Arnold J. Brockman
Post Office Box 610
Humboldt, Saskatchewan
S0K 2A0
Tel. 306-682-2693

- a) II Surgical air suspension hoist for use in immobilizing animals for surgery without the use of drugs animals are held immobilized by use of airbags and clamps; articulators underground mining service and personnel carriers – *Appareillage de levage pneumatique pour l'immobilisation des animaux à des fins de chirurgie effectuée sans l'utilisation de drogues les animaux sont immobilisés au moyen de sacs d'air et de colliers, et charnières-transporteurs souterrains du personnel et du matériel d'exploitation des mines.*
- III Design office, machine shop and fabrication shop – *Bureau de conception, atelier d'usinage, atelier de montage.*
- IV b. 1 d. 1
- V a. 15% e. 85%
- b) I Design Department
- II Mining equipment and machines designed to withstand rugged use – *Matériel et machinerie d'exploitation minière destinés à éliminer les aspérités.*
- III Machine shop and fabrication shop – *Atelier d'usinage, atelier de montage.*
- IV b. 1 d. 1
- V a. 15% e. 85%

316

Canadian Chromalox

Z. Simo
210 Rexdale Boulevard
Toronto, Ontario
M9W 1R4
Tel. 416-743-8000

- I D. Crump
- II Heating and air conditioning products and energy conservation equipment – *Produits de chauffage et de climatisation, matériel d'économie de l'énergie.*
- III 7,000 cubic foot reverberant room, dual psychrometric rooms, machine shop, model room and laboratory – *Chambre réverbérante (7 000 pieds cubes), chambres doubles de mesure psychrométrique, atelier d'usinage, salle de modèles et laboratoire.*
- IV a. 2 b. 2 c. 3

V a. 70% b. 15% c. 10% d. 5%

311

Canadian Co-operative Implements Limited *

D.V. Larson

770 Pandora East

Winnipeg, Manitoba

R2C 3N1

Tel. 204-224-1211 Tlx. 0755156

- I Research and Development Department
W. Dressel
- II Product development, farm machinery manufacturing for the Western Canada market – *Mise au point de produits, fabrication de machinerie agricole pour le marché de l'ouest canadien.*
- III Engineering office, prototype shop, test plot, member-owned farm sites available for testing – *Bureau d'ingénierie, atelier de montage des prototypes, terrain d'essais, terres des propriétaires utilisées pour les essais.*
- IV b. 2 c. 1 d. 13
- V a. 25% b. 55% c. 15% d. 5%

315

Canadian Kitkraft Enterprises Limited

L.W. Atkins

1638 Cyrville Road

Ottawa, Ontario

K1B 3L8

Tel. 613-749-0717, 749-0718

- II Industrial equipment – *Appareils industriels.*
- III Design machine shop, tool room – *Atelier de conception, atelier d'outils.*
- IV c. 3 d. 15
- V b. 50% c. 50%

316

Celsius Refrigeration, Air Conditioning, Heating Limited

Michael Shipowick

24 Mendota Road

Toronto, Ontario

M8Y 1E8

Tel. 416-252-5803

- II Ice cube equipment and solar heat – *Appareils de préparation de cubes de glace et chauffage à l'énergie solaire.*
- III 7,000 square foot shop – *Atelier de 7 000 pieds carrés.*
- IV c. 2
- V d. 40% e. 60%

316

Cimco Limited *

N.J. Lucas

65 Villiers Street

Toronto, Ontario

M5A 3S1

Tel. 416-465-7581 Tlx. 065-24096

- I R.S. Rose
- II Industrial refrigeration products and systems – *Produits et systèmes industriels de réfrigération.*
- III Design office and fabrication shop – *Bureau de conception et atelier de fabrication.*

IV b. 2 c. 2 d. 2

V a. 20% b. 10% c. 10% e. 60%

316

Clare Brothers Limited *

W. Smith

223 King

Cambridge, Ontario

N3H 4T5

- I Engineering Division
W. McCue
- II Warm air heating and air conditioning equipment, gas ranges for recreational vehicles – *Appareils de chauffage et de climatisation de l'air, cuisinières à gaz pour véhicules de loisirs.*
- III Design office and testing laboratory – *Bureau de conception et laboratoire d'essais.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 25% b. 25% c. 25% d. 25%

315

Clayton Material Handling Limited

E.M. Zagorsky

12191 Vulcan Way

Richmond, British Columbia

V6V 1J7

Tel. 604-273-0106 Tlx. 04-355753

- I Design and Engineering Department
A. Hunt
- II Improved methods of material handling, particularly as it relates to cranes and hoisting machinery – *Méthodes améliorées de maintenance, particulièrement en ce qui à trait aux grues et aux machines de levage.*
- III Design office, machining and fabrication facilities – *Bureau de conception, installations d'usinage et de fabrication.*
- IV b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 5% b. 5% c. 10% d. 5% e. 75%

315

Cleanair Combustion Systems Limited

Anker Gram

100 Donaghy Avenue

North Vancouver, British Columbia

V7P 2L5

Tel. 604-980-5222

- II Manufacture cryogenic equipment, separation of gases at cryogenic temperatures, liquid natural gas – *Fabrication d'appareils cryogéniques, séparation des gaz à des températures cryogéniques, gaz naturel liquéfié.*
- III Assembly shop – *Atelier d'assemblage.*
- IV b. 2 c. 6
- V a. 50% e. 50%

315

Clemmer Industries (1964) Limited *

A.G. Meyers

446 Albert

Waterloo, Ontario

N2J 4A1

Tel. 519-884-4320 Tlx. 0695257

- a) I A.G. Meyers
- II Underground storage tank design, physical strength-stress, corrosion prevention, anchor strap system, double wall tanks – *Conception de réservoirs souterrains d'emmagasinage, résistance-tension physique, prévention de la corrosion, système de courroies d'ancrage, réservoirs à double parois.*
- III University of Waterloo computer, U.L.C. laboratories, Galt testing laboratories, and fabricating facilities – *Ordinateur de l'Université de Waterloo, laboratoires de l'ULC, laboratoires d'essai (Galt) et installations de fabrication.*
- IV b. 2 c. 2
- b) I H. Burke
- II Metal bulk storage silos for food, plastic pellets, industrial towers, granule and storage – *Silos métalliques pour le stockage en vrac d'aliments, pastilles de plastique, tours industrielles, granules et emmagasinage.*
- III University of Waterloo computer fabricating equipment, coating and lining equipment – *Ordinateur de l'Université de Waterloo, matériel de fabrication, appareils de revêtement et de garniture.*
- IV b. 1 c. 2
- c) I Stephan Lam
- II Pressure vessels, heat exchangers for petrochemicals, hot water, air, propane, etc., lined for corrosion prevention, agitator double wall vessels – *Recipients sous pression et échangeurs de chaleur pour les produits pétrochimiques, l'eau chaude, l'air, le gaz propane, etc. avec revêtement anti-corrosion, récipients à double parois munis d'agitateurs.*
- III University of Waterloo computer fabricating equipment, A.S.M.E. code, pressure testing equipment – *Ordinateur de l'Université de Waterloo, matériel de fabrication, code A.S.M.E., appareils d'épreuve sous pression.*
- IV b. 2 c. 2
- d) I Elson Fernandez
- II Coatings and linings on steel for corrosion prevention – *Revêtements et garnitures pour l'acier pour prévenir la corrosion.*
- III Testing in university laboratories – *Essais dans les laboratoires de l'université.*
- IV b. 1 c. 2

315

Corod Manufacturing Limited *

Burke Corbet
Post Office Box 76
Nisku, Alberta
T0C 2G0
Tel. 403-988-6591

- I E. Kulhanck
- II Continuous sucker rod for oil well pumping applications – *Tige de pompage continu (puits de pétrole).*
- IV b. 2 c. 1 d. 2
- V a. 10% c. 40% d. 50%

315

Delamere and Williams

W. Taylor
21-35 Carson
Toronto, Ontario
M8W 3R8
Tel. 416-259-7674 Tlx. 6-967765

- I A.A. Brooke
- II Packaging machinery – *Machinerie d'emballage.*
- III Sales service for manufacturing – *Service de vente pour la fabrication.*
- IV a. 2 c. 3 d. 6
- V a. 10% c. 5% e. 85%

315

Demag Material Handling Limited

P. Berning
2400 Royal Windsor
Mississauga, Ontario
Tel. 416-823-4500 Tlx. 06-982265

- II Electric hoists, cranes and stacker machines – *Appareils électriques de levage, grues, empileurs.*
- III Design office with EDP, electrical and mechanical lead-testing, three plants of 65,000 square feet – *Bureau de conception avec ordinateurs, connexions d'essais électriques et mécaniques, trois usines (65 000 pieds carrés).*
- IV b. 2 c. 11 d. 7
- V a. 15% b. 25% c. 10% d. 20% e. 30%

315

Deutz Diesel (Canada) Limited *

H. Simon
90 Montee de Liesse
Montreal, Quebec
H4T 1N4
Tel. 514-341-6540 Tlx. 05-826776

- I Research and Development Division
W. Vossmeier
4660 Hickmore Street
St. Laurent, Montreal, Quebec
- II Design, testing and development of diesel engine components – *Conception, vérification et fabrication des pièces de moteurs diesel.*
- III Design office, assembly shop, dynamometers, fuel injection laboratory, quality control laboratory – *Bureau de conception, usine de montage, dynamomètres, laboratoire d'injection de combustibles, laboratoire de contrôle de la qualité.*
- IV b. 34 c. 46 d. 25
- V a. 80% c. 20%

315

Devilbiss (Canada) Limited *

J. Greenhalgh
1 Wood Street
Barrie, Ontario
L4M 4V6
Tel. 705-728-5501

- II Reciprocating air compressors, spray painting equipment, spray booths – *Compresseurs d'air à*

piston, matériel de peinture au pistolet, chambres pour peinture au pistolet.

- III Customer research laboratory for spray finishing, engineering group, quality control facility – *Laboratoire de recherches (client) (finition au pistolet-vaporisateur), groupe d'ingénierie, installation de contrôle de la qualité.*

IV b. 1 c. 6

V a. 10% b. 30% c. 40% d. 20%

315

Diemakers (1975) Limited

R. Weiner
2700 DeMiniac
Montreal, Quebec
H4S 1K9

Tel. 514-331-3190

I M. Normandin

- II Automation and custom machinery, industrial robots – *Machinerie d'automatisation, machinerie sur commande et machines industrielles (automatiques).*

IV b. 3

V a. 100%

315

Dominion Engineering Works Limited *

Max Drouin
795-1st Avenue
Lachine, Quebec
H8S 2S8

Tel. 514-634-3411 Tlx. 05-25168

a) I Research Service

J. Hans Lang

- II Solid mechanics, transport phenomena, materials behaviours, experimental engineering, operations research – *Mécanique des solides, transports, comportement des matériaux, ingénierie expérimentale, recherche opérationnelle sur divers produits.*

- III Small wind tunnel, paper machine model, flow visualization stand and laser anemometer, scanning electron microscope – *Petite soufflerie, modèle de machine à papier, équipement de visualisation du débit anémomètre, microscope électronique de visualisation.*

IV b. 18 c. 10 d. 3

V a. 80% b. 20%

b) I Hydraulic Laboratory

J. Desbaillets

- II Hydraulic turbines and associated equipment – *Turbines hydrauliques et matériel connexe.*

- III Closed-100p water tunnel of 350 HP, and closed-loop reversible water tunnel of 800 HP – *Conduit hydraulique en circuit fermé de 350 CV et conduit hydraulique réversible en circuit fermé de 800 CV.*

IV b. 9 c. 22 d. 1

V a. 100%

315

Durand Machine Company Limited *

S.C. Rooney
101-11th Street
New Westminster, British Columbia
V3M 4C4

Tel. 604-524-6611 Tlx. 043-51168

- II Electronic controllers and development of special plywood and paper machinery – *Dispositifs de contrôle électronique, mise au point de machines spéciales (contre-plaqué et papier).*

IV b. 3 c. 2

V a. 100%

315

Earls Industries Limited

B.J. Coatta
560 Raymur Avenue
Vancouver, British Columbia
V6A 3L2

Tel. 604-255-8275 Tlx. 04-508697

I Engineering Division
R. Smithson

- II Logging and mining waterfront equipment – *Matériel d'exploitation forestière et d'exploitation des zones, littorales.*

- III 1,500 square foot engineering department – *Service d'ingénierie (1 500 pieds carrés).*

IV b. 1 c. 2 d. 2

V a. 100%

315

Electrovert Limited *

N.J. Fodor
3285 Cavendish Boulevard
Montreal, Quebec
H4B 2L9

Tel. 514-488-2521 Tlx. 05-267561

I Research and Development Laboratory
D.A. Elliott
1305 Industrial Boulevard
LaPrairie, Quebec
J5R 2E4

- II Production machinery for electronics industries, development of new machinery, evaluation and solution of mass production problems related to assembly soldering and cleaning – *Machinerie de production pour l'industrie électronique, mise au point de nouvelles machines, évaluation et solution des problèmes de production de masse relatifs au montage, à la soudure et au nettoyage.*

- III Design office, machine shop, machine development laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage et laboratoire de mise au point des machines.*

IV b. 1 c. 3

V a. 40% b. 60%

315**Esser Engineering Works Limited**

L. Esser
50 Braid Street
New Westminster, British Columbia
V3L 3P3
Tel. 604-522-2851 Tlx. 043-51270

- I Mechanical Consultants
L. Esser
- II Wood processing, plastic processing, vibration, specialty machinery and parts – *Transformation du bois, traitement du plastique, vibration, machinerie et pièces spécialisées.*
- III Office of 1,400 square feet, engineering and prototype manufacturing facilities – *Bureau de 1 400 pieds carrés, ingénierie, installations de fabrication de prototypes.*
- IV b. 2 c. 1 d. 2
- V a. 50% b. 30% c. 10% d. 10%

315**Fabco Machine Limited**

P.E. Noonan
240-103rd Street
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 1Y7
Tel. 306-374-7224

- II Specialized potash mining and support machinery – *Exploitation spécialisée de potassium et machinerie connexe.*
- III 8,400 square foot plant, machine and fabrication equipment – *Usine de 8 400 pieds carrés, machinerie et matériel de fabrication.*
- IV b. 2
- V a. 10% b. 25% c. 20% d. 20% e. 25%

315**FAG Bearings Limited**

H. Kleinhenz
801 Ontario Street
Stratford, Ontario
N5A 6T2
Tel. 519-271-3230 Tlx. 069-55118

- a) I Sales Engineering
G. Vich
- II Rolling bearing design and applications – *Conception et applications de paliers à rouleaux.*
- III Design office, laboratory, and testing facilities – *Bureau de conception, laboratoire et installations d'essai.*
- IV b. 3 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 70% c. 20%
- b) I Production Methods Engineering
G. Keller
- II New production methods and related machinery for rolling bearing manufacturing – *Nouvelles méthodes de production et machinerie connexe pour la fabrication de paliers à rouleaux.*
- III Design office, machine shop and laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage et laboratoire.*
- IV b. 2 c. 4 d. 1
- V a. 20% c. 20% e. 60%

315**Forano Limitée ***

Jacques Villeneuve
1600, St. Paul
Plessisville, Québec
G6L 2Y9
Tel. 819-362-7361 Tlx. 05-268699

- I Service de Conception
Maurice Brisson
- II Machines et systèmes pour la transformation des arbres en bois d'oeuvre et en bois de pulpe – *Machinery and systems used in timber and pulp wood production.*
- III Bureaux de conception, ateliers de fabrication, laboratoires d'essais et de vérification – *Design offices, manufacturing shops, testing and control laboratories.*
- IV b. 3 c. 10 d. 10
- V a. 25% b. 5% c. 60% d. 10%

315**F.W.E. Stappenhorst Incorporated**

F. Stappenhorst
285 Labrosse Avenue
Pointe Claire, Quebec
H9R 1A3
Tel. 514-695-2044 Tlx. 05-821778

- I F. Kanger
- II Hydraulic turbine applications up to 5000 HP – *Applications de turbines hydrauliques (puissance allant jusqu'à 5 000 chevaux-vapeur).*
- III Research, development, manufacturing and testing facilities – *Installations de recherche, de développement, de fabrication et d'essai.*
- IV b. 1 d. 1
- V a. 20% b. 40% d. 40%

316**Galt Equipment Limited**

J.C. Springer
47 Marie Victorin Candiac, Quebec
J5R 1B0
Tel. 514-659-9644 Tlx. 05-268633

- I S.K. Foessel
- II New products in refrigeration, mechanical and non-mechanical – *Nouveaux produits de réfrigération, mécanique et non-mécanique.*
- III Design office, shop and testing areas – *Bureau de conception, atelier, installations d'essais.*
- IV b. 3 c. 6 d. 1
- V a. 40% c. 20% e. 40%

316**Gardner-Denver Company (Canada) Limited ***

J.E. Wray
1800 Ellesmere Road
Scarborough, Ontario
M1H 2V5
Tel. 416-438-6260 Tlx. 065-25160

- I G. Wilhelm
Woodstock, Ontario
- II Tool design – *Conception d'outils.*
- III Engineering plant – *Ingénierie.*

- IV c. 6
- V c. 15% d. 10% e. 75%

315

General Crane Industries Limited *

David G. Ghysels
670 Industrial Road
London, Ontario
N5V 1V1
Tel. 519-453-1550 Tlx. 064-7547

- I Mike Malone
- II Development of specialized industrial self erecting hydraulic cranes – *Mise au point de grues hydrauliques industrielles et spécialisées.*
- II Engineering department and plant fabrication facilities – *Département d'ingénierie et installations de fabrication en usine.*
- IV a. 1 b. 2 c. 6 d. 4
- V a. 60% b. 20% c. 10% d. 5% e. 5%

315

G.H. Lederer Engineering Limited

G.H. Lederer
75 Gordon Road
Willowdale, Ontario
H2P 1E3
Tel. 416-225-6154

- I G.H. Lederer
- II Automatic handling and stacking equipment of injection moulded parts, for example lids, containers, etc. – *Appareils automatiques de manutention et d'empilage de pièces moulées par injection, par exemple, couvercles, contenants, etc..*
- III Engineering research and development – *Recherche et développement techniques.*
- IV b. 2
- V a. 80% b. 10% e. 10%

315

Greedy Mixing Equipment Limited

D.N. Greedy
100 Miranda
Toronto, Ontario
M6B 3W7
Tel. 416-781-6105 Tlx. 06-969761

- II Industrial mixing and agitation, water pollution control equipment and systems – *Mélange et agitation (industrie), matériel et systèmes de contrôle de la pollution de l'eau.*
- III Testing laboratory, engineering department, and machine shop – *Laboratoire d'essais, service d'ingénierie, atelier d'usinage.*
- IV a. 1 b. 10 c. 10
- V a. 20% b. 50% c. 20% d. 10%

315

Harrington Tool and Die Company Limited

W.E. Bentley
755 First Avenue
Lachine, Quebec
H8S 2S7
Tel. 514-637-2513

- II Design and building of custom machinery, wire products, coin edging and cutting machines – *Conception et construction sur commande de machines, de fils métalliques et de machines à tailler et à découper.*
- III Manufacturing facilities – *Installations de fabrication.*
- IV b. 1 c. 5 d. 5
- V e. 100%

316

Hart S. Cooley Manufacturing Company Limited

J. Gibson
Wood Street
Fort Erie, Ontario
L2A 5N5
Tel. 416-871-3630

- I Engineering Department
L. Geake
- II Ventilation air outlets and air flow control devices – *Registres d'air pour l'aération et mécanismes de contrôle du passage de l'air.*
- III 4,000 cubic foot sound room – *Chambre sonore de 4 000 pieds cubes.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 40% b. 50% c. 10%

315

Hawker Siddeley Canada Limited *

7 King Street East
Toronto, Ontario
M5C 1A3
Tel. 416-362-2041 Tlx. 06-217711

- a) I Corporate Research and Development Department
D. Quan
Post Office Box 6001
Toronto AMF, Ontario
L5P 1B3
- II Research and development of potential products for all Hawker Siddeley Divisions – *Recherche et conception de produits possibles pour tous les départements de Hawker Siddeley.*
- III Machine shops and laboratories at the various divisions are available for this group's activities – *Les ateliers d'usinage et les laboratoires installés dans les divers départements peuvent être utilisés dans le cadre des activités de ce groupe.*
- IV b. 4
- V a. 50% b. 25% d. 25%
- b) I Canadian Car (Pacific) Division
L.A. Mitten
19433-96th Avenue
Post Office Box 4200
Main Post Office
Vancouver, British Columbia
V6B 4K6
Tlx. 043-65531
- II Sawmill, lignin cellulose panel, pile driving, drilling, coring, and sugar cane separation equipment, electrical, electronic controls and systems – *Scierie, panneau de cellulose ligneuse, sonnette, torage, carottage, appareils de séparation de la canne à sucre, dispositifs*

- de commande et systèmes électriques et électroniques.*
- III Design office, machine shop, machine testing and panel board development laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage, essais d'appareils et laboratoire de mise au point de panneaux.*
- IV a. 1 b. 7 c. 69
- V a. 75% c. 25%
- c) I Canadian Car Division
D.R. Moreira
Montreal Street
Post Office Box 67, Station F
Thunder Bay, Ontario
P7C 4V6
Tlx. 073-4560
- II Railway passenger cars for inter-city subway, computer operations – *Wagons de passagers pour transport interurbain, métro et ordinateur.*
- III Design office, machine and fabrication shops – *Bureau de conception, ateliers d'usinage et de fabrication.*
- IV b. 18 c. 70 d. 30
- V a. 25% c. 10% d. 15% e. 50%
- d) I Canadian Bridge Division
J. Halliwell
1160 Walker Road
Post Office Box 2157
Walkerville Postal Station
Windsor, Ontario
N8Y 4R8
Tlx. 064-77739
- II Computerized analytical design and structural testing of electrical transmission towers and communication masts – *Conception analytique mécanographique et analyse structurale des tours de transmission et des pylônes.*
- III Design office and largest capacity test facility in North America for structural testing of transmission towers and communication masts – *Bureau de conception et installations pour fins d'analyse les plus spacieuses en Amérique du Nord réservées à l'analyse structurale des tours de transmission et des pylônes.*
- IV b. 8 c. 6 d. 9
- V a. 30% c. 50% e. 20%
- e) I Orenda Division
R.F. Tanner
3160 Derry Road East
Post Office Box 6001
Toronto AMF, Ontario
L5P 1B3
Tlx. 06-968727
- II Aircraft and industrial gas turbines, nuclear power reactor instrumentation, inspection and test equipment, laboratory for range of design, engineering, research services for various industries – *Turbines à gaz aériennes et industrielles, instruments pour réacteurs d'énergie nucléaire, matériel d'inspection et d'essai, laboratoire destiné à la prestation à diverses industries, de services divers en matière de conception, de génie et de recherche.*
- III Design office, laboratories, extensive machine shop, engine test cells – *Bureau de conception, laboratoires, atelier d'usinage à grande échelle, cellules réservées à l'essai des moteurs.*
- IV b. 24 c. 84
- V a. 25% b. 25% c. 25% d. 25%
- f) I Can-Car Trailer Division
A.C. Scott
3160 Derry Road East
Post Office Box 6001
Toronto AMF, Ontario
L5P 1B3
Tlx. 06-968831
- II Fibreglass reinforced plywood and aluminum highway trailers including vans, grain, platform, pulpwood, stick and rack types, container chassis and truck bodies – *Remorques de contreplaqué renforcé de fibre de verre et d'aluminium pour grandes routes y compris camions (à grains, à plate-forme, à pulpe de papier et à étagères) armatures de contenants, châssis de camions.*
- III Design office and factory – *Bureau de conception et usine.*
- IV b. 1 c. 4 d. 2
- V a. 10% c. 70% d. 20%
- g) I Forestry Equipment Division
R.J. Gray
3160 Derry Road East
Post Office Box 1004
Malton Postal Station
Mississauga, Ontario
L4T 3Y1
Tlx. 06-983596
- II Mechanical equipment for forest industries, rubber tired four-wheel drive log skidders and pulpwood transporters – *Matériel mécanique pour industries forestières, voies de glissement des rondins et transporteurs de pulpe à papier à quatre pneus de caoutchouc.*
- III Design office and factory – *Bureau de conception et manufacture.*
- IV b. 4 c. 1 d. 3
- V a. 10% c. 80% d. 10%
- h) I Canadian Steel Foundries Division
M.J. Colman, E.J. White
5227 Notre Dame Street East
Post Office Box 80, Station M
Montreal, Quebec
H1V 3L7
Tlx. 05-828734
- II Operates Canada's largest foundry, castings up to 120 tons in mild, alloy, and stainless steels for mining, power, steel, marine, ore, cement processing industries, railway and nuclear applications – *Administre la plus importante fonderie du Canada, moulages jusqu'à 120 tonnes d'aciers mous, d'alliages d'acier et d'acier inoxydable pour les industries minières, électriques, les aciéries, les industries navales, les industries du minerai et de traitement du ciment, applications ferroviaires et nucléaires.*
- III Foundry and testing laboratory to develop improved casting technology and casting steel

- properties – *Fonderie et laboratoire d'essai destinés à la conception d'une technologie de moulage et de propriétés de moulage de l'acier améliorées.*
- IV b. 12 c. 5 d. 9
 - V a. 20% c. 70% d. 10%
- i) I Canadian Steel Wheel Division
E.T. Jackalin, E.J. White
1900 Dickson Street
Montreal, Quebec
H1N 2H9
Tlx. 05-828603
- II Forged and rolled wheels for all types of railway rolling stock and motive power equipment, heavy duty steel wheels, sheaves, gear blanks, and other disc type forgings for industrial use, steel ingots – *Roues forgées et à cylindres pour tous genres de matériel de cylindrage ferroviaire et de matériel à puissance motrice, roues d'acier résistant, disques, disques dentés et autres fourches à disque pour usage industriel, lingots d'acier.*
 - III Electric steel furnaces, wheel forging furnace and forging machine, machine shop, testing laboratory – *Fourneaux électriques pour acier, fourneaux, servant à forger des roues, et appareil de forge, atelier d'usinage, laboratoire d'essai.*
 - IV b. 4 c. 2 d. 3
 - V a. 10% c. 80% d. 10%
- j) I Data Processing and Graphics Division
W. Bates
3160 Derry Road East
Post Office Box 1007
Malton Postal Station
Mississauga, Ontario
L4T 3W2
Tlx. 06-968817
- II Electronic data processing – *Traitement électronique des données.*
 - III Honeywell 4200/330K multi-programming/multi-tape and disc – *Honeywell 4200/330K programmation multiple/bandes et disques multiples.*
 - IV b. 1 c. 9 d. 26
 - V a. 10% b. 70% c. 10% d. 10%
- k) I Trenton Works Division
W.F. Knoll
Post Office Box 130
Trenton, Nova Scotia
B0K 1X0
Tlx. 019-36510
- II Freight railcars, heavy industrial forgings and fabrication, railway axles – *Wagons de fret, forge et fabrication de métaux industriels lourds, essieux de wagons ferroviaires.*
 - III Design office and factory – *Bureau de conception et manufacture.*
 - IV b. 8 c. 12 d. 20
 - V a. 10% c. 50% d. 40%
- l) I Halifax Shipyards Division
L.T. Corey
Barrington Street
Post Office Box 640

Halifax, Nova Scotia
B3J 2T6
Tlx. 019-21827

- II Design ship structures, offshore drilling rigs – *Conception de structure de bateaux, installations de forage en mer.*
- III Design office, two shipyards, graving dock, floating drydock and service shops – *Bureau de conception, deux chantiers de construction navale, chantier maritime, cale sèche flottante, et ateliers de réparation.*
- IV b. 4 c. 24
- V a. 10% c. 50% d. 40%

315

Hayward Gordon Limited

J.C. Gordon
7485 Bath Road
Mississauga, Ontario
L4T 1L3
Tel. 416-677-6400

- I Research and Development Department
T. Czerwinski
- II Process pumps, nuclear pumps, process agitation equipment – *Pompes de traitement, pompes nucléaires, matériel d'agitation.*
- III Design office, machine shop, pump testing area – *Bureau de conception, atelier d'usinage, zone d'essai de pompe.*
- IV b. 4 c. 1
- V a. 25% b. 25% c. 25% d. 25%

315

Hugh Seal Company Limited*

F. Stapenhorst
285 Labrosse Avenue
Pointe Claire, Quebec
H9R 1A3
Tel. 514-695-8910 Tlx. 05-821778

- I R. Koch
- II Mechanical seals, axial and radial, split and non-split, for ship shafts, turbine shafts, mixers, autoclaves, pumps, blowers, centrifugal compressors – *Joints mécaniques (axiaux et radiaux, tendus et non tendus), destinés aux arbres de navires et de turbines, aux mélangeurs, aux autoclaves, aux pompes, aux ventilateurs et aux compresseurs centrifuges.*
- III Manufacturing, in-house and field testing facilities – *Installations de fabrication, essai sur place et sur le terrain.*
- IV b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 20% b. 10% c. 20% e. 50%

318

Hydrex Industries Limited*

G.R. Schneider
1343 Adanac
Vancouver, British Columbia
V5L 2C4
Tel. 604-255-5522

- I Engineering Division
G.E.B. Nixon
- II Hydraulic rotary bending machines, special

- portable self powered field equipment –
Machines à cintrer rotatives et hydrauliques, équipement mobile (automotivé) pour travaux sur le terrain.
- III Production facility and office of 4,800 square feet – *Installation de production et bureau (5 800 pieds carrés).*
- IV a. 1 b. 1 c. 1 d. 2

311

International Harvester Company of Canada Limited *

W.R. Fleming
208 Hillyard
Hamilton, Ontario
L8N 3S5
Tel. 416-549-5231 Tlx. 061-8756, 061-8332

- a) I Hamilton Engineering Centre
R.E. Penfold
- II Farm and forestry equipment – *Matériel agricole et forestier.*
- III Design office, experimental test facilities, machine shop – *Bureau de conception, installations de vérification expérimentale, atelier d'usinage.*
- IV b. 17 c. 30 d. 64
- V a. 100%
- b) I Chatham Engineering Centre
R.E. Penfold
- II Design and development of motor vehicles (trucks) – *Conception et mise au point de véhicules motorisés (camions).*
- III Design office, machine shop – *Bureau de conception, atelier d'usinage.*
- IV b. 4 c. 14 d. 35
- V a. 100%

315

International Shoe Machine Corporation of Canada * Limited

Raymond McKibbin
8750 Park Avenue
Montreal, Qubec
H2N 1Y6
Tel. 514-389-3100

- I M.M. Becka
- II Machines to be used in the manufacture of footwear – *Machinerie destinée à l'industrie de la chaussure.*
- III Design office, machine shop, testing laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage, laboratoire d'essais.*
- IV c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 90%

315

Jaeger Machine Company of Canada Limited *

D.W. Whistlecraft
43 Gaylord Road
St. Thomas, Ontario
N5P 3S1
Tel. 519-631-5100

- I Engineering Group
G.E. Clarke
- II Truck mounted concrete mixers, portable and

industrial air compressors – *Malaxeurs à béton (sur camions), compresseurs d'air amovibles et industriels.*

- III Office, machine shop, fabrication and welding shops – *Bureau, atelier d'usinage, installations de fabrication et de soudure.*
- IV c. 2 d. 2
- V a. 100%

315

J.A. Faguy et Fils Limitée *

Raymond Faguy
750, Montée de Liesse
Montréal, Québec
H4T 1P3
Tel. 514-341-3610

- I Gaston Lewis
- II Groupes électrogènes, moteurs industriels et tout ce qui s'y rapporte – *Industrial engines and related equipment.*
- III Conception de tours d'éclairage, système de mise en parallèle automatique de plusieurs groupes électrogènes, etc. – *Light fitting design, automatic parallel connection system for several engine-driven sets, etc..*
- IV c. 2 d. 2
- V a. 40% c. 40% d. 20%

315

J.K. Smit Diamond Products Limited

R.S. Parsons, Sr.
81 Tycos Drive
Toronto, Ontario
M6B 1W5
Tlx. 065-24389

- I Design Department
R.S. Parsons, Jr.
- II Equipment for the mining, construction, exploration of ore samples and soil testing – *Matériel pour l'exploitation des mines, la construction et l'exploration d'échantillons des minerais et des sols.*
- III Drafting, hydraulic department and bit design (1,200 square feet) – *Dessin, département d'hydraulique et de conception de trépan (1200 pieds carrés).*
- IV b. 1 c. 1 d. 2
- V a. 75% c. 5% d. 10% e. 10%

311

John Deere Welland Works *

M.A. Fraher, Jr.
Welland, Ontario
L3B 3N3
Tel. 416-734-4501

- I Product Engineering Department
J.A. Northcote
- II Farm equipment – *Machinerie agricole.*
- III Design office, prototype shop, test facilities – *Bureau de conception, atelier de fabrication des prototypes, installations d'essais.*
- IV b. 17 c. 10 d. 6
- V a. 70% c. 30%

315

Johnson Controls Limited *

D.B. Ashenfelter
120 Bermondsey Road
Toronto, Ontario
M4A 1X6
Tel. 416-757-2821 Tlx. 06-963545

- a) I Technical Service Division
C.E. Pyke
- II Building automation development – *Amélioration de l'automatisme de la construction.*
- III Computer centre – *Centre de traitement de l'information.*
- IV b. 2 c. 5
- V a. 75% b. 10% c. 15%
- b) I Systems Design Division
W. Black
- II Automatic control systems – *Systèmes de contrôle automatique.*
- III Design office, test laboratories – *Bureau de conception, laboratoires d'essais.*
- IV b. 2 c. 7 d. 2
- V a. 20% b. 10% c. 10% e. 60%

315

Kaytronics Limited

L. Kessler
375 Norman Street
Ville St. Pierre, Quebec
H8R 1A3
Tel. 514-487-3434 Tlx. 05-25340

- I R.M. Hargreaves
1001 Finch Avenue West
Downsview, Ontario
- II Safety controls and cutoffs for powered vehicles, monitoring temperatures at remote locations via phone lines and information display systems – *Mécanismes de sécurité et d'arrêt pour véhicules motorisés, surveillance de températures dans des endroits éloignés au moyen de liaisons téléphoniques et de systèmes de visualisation.*
- III 400 square foot laboratory, 1,200 square foot office, related service facilities – *Laboratoire (400 pieds carrés), bureau (1 200 pieds carrés), installations et services connexes.*
- IV b. 2 c. 1 d. 4
- V a. 15% b. 15% e. 70%

316

KeepRite Products Limited *

F.S. Brown
44 Elgin Street
Brantford, Ontario
N3T 5P4
Tel. 519-753-8471 Tlx. 061-81128

- a) I Engineering Department
W.L. Schroer
- II Refrigeration, air conditioning and heat transfer technology – *Technologie de la réfrigération, de la climatisation et du transfert de la chaleur.*
- III Environmental laboratory, test areas and model shop – *Laboratoire d'études*

environnementales, zones d'essais, atelier de modélisation.

- IV b. 6 c. 15 d. 28
- V a. 60% b. 10% c. 30%
- b) I Engineering Department
J. Richardson
1030 Clark Side Road
London, Ontario
- II Heat transfer equipment – *Appareils de transfert de la chaleur.*
- III Small laboratory for routine test work – *Petit laboratoire (essais courants).*
- IV b. 3 c. 5 d. 12
- V a. 10% c. 20% e. 70%

315

Kenrol Tools Limited *

L.F. Spooner
3370 Dundas Street West
Toronto, Ontario
M6S 2S2
Tel. 416-763-5616 Tlx. 06-984618

- I Engineering Department
J. Jones
- II Rock drill bits and accessories – *Outils de perforateur (roc) et accessoires.*
- III Engineering department and machine shop – *Services d'ingénierie, atelier d'usinage.*
- IV b. 1 c. 4
- V a. 45% b. 20% c. 20% d. 15%

315

Kilian Manufacturing Limited *

C.G. Sale
75 Torlake Crescent
Toronto, Ontario
M8Z 1B7
Tel. 416-252-5936 Tlx. 06-219674

- II Bearings – *Paliers.*
- IV b. 1
- V b. 100%

315

Kockums Industries Limited

R.A. Baldrey
13050-88th Avenue
Surrey, British Columbia
V3W 3K4
Tel. 604-596-5131 Tlx. 04-351346

- I Research and Development Division
F.E. Allen
- II Machinery and equipment for the sawmill industry, computer controlled bandsaw tensioning machine, servo controlled positioning devices – *Machinerie et matériel pour l'industrie du sciage, appareil de mise sous tension de scie à ruban contrôlé par ordinateur et dispositif de mises en place servo-contrôlé.*
- III Design office, machine shop, foundry, and chain plant – *Bureau de conception, atelier d'usinage, fonderie et usine de chaîne.*
- IV b. 5 c. 4
- V a. 45% b. 5% c. 5% d. 5% e. 40%

315

Koehring Canada Limited *

P. Huffaker
Post Office Box 490
Brantford, Ontario
N3T 5P6
Tel. 519-752-6571 Tlx. 0021-8117

- I Engineering Department
J. Kurelek
- II Engineering and product development for wood harvesting machine manufacture – *Génie et création de produits utilisés dans la fabrication d'abatteuses (bois).*
- III Test machines and devices made in manufacturing shop – *Machines et mécanismes de vérification montés à l'usine de fabrication.*
- IV b. 6 c. 8
- V a. 50% e. 50%

311

Lely Limited *

C. Vanderlely
5355 North Service Road
Burlington, Ontario
L7L 5H7
Tel. 416-335-3470 Tlx. 061-8604

- a) I Engineering Department
G. Bradley
- II Agricultural equipment – *Machinerie agricole.*
- III Design office, machine shop – *Bureau de conception, atelier d'usinage.*
- IV b. 2 c. 1 d. 4
- V a. 50% b. 10% c. 40%
- b) I Engineering Department
G. Bradley
- II Liquid waste disposal systems by vacuum pressure pumps, aircooled and watercooled – *Systèmes d'évacuation des déchets liquides (pompes foulantes à vide refroidies par l'air et par l'eau).*
- III Design office, machine shop – *Bureau de conception, atelier d'usinage.*
- IV b. 2 c. 1 d. 4
- V a. 50% b. 40% c. 10%

315

Lo-Rez Vibration Control Limited

T.W. Spaetgens
156 West 8th Avenue
Vancouver, British Columbia
V5Y 1N2
Tel. 604-879-2974 Tlx. 04-55188

- II Torsional vibration in ship propulsion systems and engine sets, vibration absorbing flexible couplings, torsional vibration dampers, vibration isolators – *Vibrations de torsion dans les systèmes de propulsion des navires et groupes motopropulseurs, accouplements flexibles amortissant les vibrations, amortisseurs de vibration de torsion, isolateurs de vibrations.*
- III Full electronic and mechanical test facilities, machine shop, fabrication, field testing equipment – *Installations complètes d'essais*

mécaniques et électroniques, atelier d'usinage, fabrication, matériel d'essai pratique.

- IV a. 2 b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 20% b. 30% d. 10% e. 40%

311

Mac Don Industries Limited *

J.A. MacDonald
680 Moray Street
Winnipeg, Manitoba
R3T 3S3
Tel. 204-885-5590 Tlx. 07-57849

- I Engineering Department
Tom Fox
- II Farm equipment; self-propelled and pulltype swathers, manure spreaders, pick up reels – *Machinerie agricole, y compris faucheuses-essoreuses automotrices et à traction, épandeurs de fumier, rabatteurs.*
- III Engineering office, prototype and shop area – *Bureau de génie rural, prototypes et atelier.*
- IV b. 4 c. 5 d. 3
- V a. 80% b. 10% c. 10%

315

Marathon Equipment Limited *

R.E. Ayers
88 Signet Drive
Weston, Ontario
M9L 1T3
Tel. 416-745-4111

- I R.W. Mason
- II Heating and pumping of bituminous materials, special building components used on roofs, light construction and industrial equipment such as mixers, material handling, generators, pumps etc. – *Chauffage et pompage des matières bitumineuses, matériaux spéciaux de construction pour les toitures et les constructions légères, matériel industriel tel que mélangeurs, manutention du matériel, générateurs, pompes, etc..*
- III Machine shop and steel fabricating factory of approximately 20,000 square feet – *Atelier d'usinage, usine de fabrication d'acier (environ 20 000 pieds carrés).*
- IV b. 1 c. 1 d. 3
- V a. 30% c. 30% d. 20% e. 20%

316

Mark Hot Incorporated

L.P. Marcotte
400 Place Trans-Canada
Longueuil, Quebec
J4G 1N9
Tel. 514-670-4050 Tlx. 05-268809

- I Marcel D'Anjou
- II Design of air conditioning, ventilation and heating equipment, energy conservation, technology and testing laboratory – *Conception d'appareils de climatisation, de ventilation et de chauffage, économie de l'énergie, technologie, vérification.*

- III Laboratory and office of 6,000 square feet – *Laboratoire et bureau (6 000 pieds carrés).*
- IV a. 2 b. 4 c. 5 d. 1
- V a. 60% b. 25% c. 5% d. 10%

311

Massey-Ferguson Industries Limited *

W.K. Mounfield
915 King Street West
Toronto, Ontario
M6K 1E3
Tel. 416-367-3684

- I Corporate Harvesting Engineering Centre
A.F. Dewsberry
- II Agricultural harvesting equipment – *Équipement agricole (moissonnage).*
- III Design office, experimental machine shop, laboratories and test facilities – *Bureau de conception, atelier d'usinage expérimental, laboratoires et installations d'essai.*
- IV b. 15 c. 18 d. 100
- V a. 95% b. 3% c. 2%

315

McInnis Equipment Limited *

A. Reilingh
Post Office Box 427
Windsor, Ontario
N9A 6L7
Tel. 519-945-2341 Tlx. 064-77674

- I Engineering Department
B.J. McNamara
- II Design material handling equipment, scrubbers, air cargo, luggage, steel mill, and postal conveyors – *Matériel de conception et équipement de manutention, épurateurs, transporteurs (transport aérien, bagages, industrie de l'acier, courrier).*
- III Drafting office and manufacturing facility – *Bureau de dessin et installation de fabrication.*
- IV b. 4 c. 4 d. 11
- V a. 5% c. 5% e. 90%

311

McKee Brothers Limited

F. Pickersgill
Post Office Box 70
Elmira, Ontario
N3B 2Z9
Tel. 519-669-5115 Tlx. 069-5212

- I Engineering Division
Lorne Heslop
- II Agricultural equipment, bulk material handling for hay, straw and other bio-masses, snowblowers, and cultivators – *Machinerie agricole, manutention du matériel en vrac (foin, paille et autres biomasses), souffleuses à neige et motoculteurs.*
- III Design and development office, machine shop, testing facilities (in-house and field) – *Bureau de conception et de développement, atelier d'usinage, et installations d'essai (intérieures et stationnelles).*
- IV b. 6 c. 8 d. 12

- V a. 40% b. 50% d. 10%

315

Merand Limited

J.S. Campbell
679 Justus Drive
Kingston, Ontario
K7M 4H5
Tel. 613-389-5511

- I J.S. Campbell
- II Highly supercharged diesel engines, compressors – *Moteurs diesel grandement suralimentés, compresseurs.*
- III Numerically controlled lathe and mill, close association with engineering laboratory, National Research Council, Ottawa, design and prototype shop, precision machine shop manufacturing facilities – *Tours et scierie à numérique et liens étroits avec le laboratoire d'études techniques du Conseil national de recherches du Canada (Ottawa), atelier de conception et mise au point de prototypes, installations de fabrication en atelier de machines de précision.*
- IV b. 1 c. 4 d. 4
- V a. 65% b. 25% d. 10%

315

MLW Industries

H. Valle
1505 Dickson
Montreal, Quebec
H1N 2H7
Tel. 514-255-3681 Tlx. 05-828841

- I Engineering Group
Dick Cooper
- II Diesel engine development, noise and emissions control, locomotive and power systems development – *Mise au point de moteurs Diesel, contrôle du bruit et des émissions, élaboration de locomotives et de systèmes énergétiques.*
- III Engine laboratory and test bed – *Laboratoire de mise au point des moteurs, banc d'essai.*
- IV a. 1 b. 5 c. 4
- V a. 50% b. 10% c. 10% d. 30%

315

Moody Limited *

Herbert Shapiro
251 St. Louis
Terrebonne, Quebec
J6W 1H5
Tel. 514-471-3711 Tlx. 05-267551

- a) I Engineering Department
R. Cloutier
- II Conveyors and materials handling equipment – *Transporteurs mécaniques et appareils de manutention de matériaux.*
- III Design office, prototype laboratory and metal shop – *Bureau de conception, laboratoire de prototypes et atelier de métallurgie.*
- IV b. 5 c. 20
- V a. 100%

- b) II Product development within materials handling field – *Mise au point de produits dans le domaine de la manutention des matériaux.*
- III Design office, laboratory – *Bureau de conception, laboratoire.*
- IV b. 5 c. 20
- V a. 100%

311

Morris Rod Weeder *

George Morris
85 York Road
Yorkton, Saskatchewan
S3N 2X2

Tel. 306-783-8585 Tlx. 074-21510

- I Research and Development Department
Jack Baron
- II Design and development of agricultural tillage equipment – *Conception et fabrication de machines de labourage.*
- IV b. 3 c. 4 d. 10
- V a. 75% c. 20% d. 5%

318

Moyer Diebel Limited *

Howard Diebel
Queen Elizabeth Way
Jordan Station, Ontario
LOR 1S0

Tel. 416-562-4195 Tlx. 061-5162

- I J.F. Pond
- II Vending equipment, commercial kitchen and bar appliances – *Distributrices, appareils commerciaux pour cuisines et bars.*
- III Technical laboratory of 800 square feet, environmental laboratory of 100 square feet, special transformer and power equipment, offices – *Laboratoire technique (800 pieds carrés) laboratoire environnemental (100 pieds carrés), matériel électrique et transformateur spécial, bureaux.*
- IV b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 40% b. 30% c. 30%

315

M.R. Byrne and Associates Limited

M.R. Byrne
480 Guelph Line
Burlington, Ontario
L7R 3M1

Tel. 416-632-8044

- I W.J. Perdue
- II Special purpose machinery – *Machinerie spécialisée.*
- III Access to computer and machine shop facilities, assembly areas, technical library – *Accès à l'ordinateur et aux installations de l'atelier d'usinage, aires de montage, bibliothèque technique.*
- IV b. 6 c. 2 d. 10
- V a. 30% b. 55% c. 5% d. 10%

315

National Fire Equipment Limited *

T.M. Webster
491 Brimley Road, Unit 2
Scarborough, Ontario
M1J 1A4

Tel. 416-264-4316

- II Fire fighting equipment, hoses, valves and systems – *Matériel de lutte contre l'incendie (tuyaux, soupapes et systèmes).*
- IV c. 2
- V b. 20% d. 20% e. 60%

315

National Sling Limited

Robert Riendeau
3000 Sartezon, Suite 1
St. Laurent, Quebec
H4R 1E3

Tel. 514-337-3611

- I Plant Safety
R. Riendeau
- II Industrial plant safety in relation to lifting equipment and lifting equipment inspection – *Sécurité dans les usines industrielles relativement aux appareils de levage et à l'inspection des appareils de levage.*
- III Pull test equipment and wear equipment by simulation – *Appareils d'essais de tirage et d'usure d'appareils par simulation.*
- IV c. 2
- V a. 10% b. 40% c. 50%

315

Neptune Dynamics Limited

J.R. Green
1372 Main
North Vancouver, British Columbia
V7J 1C6

Tel. 604-980-0411 Tlx. 04-352670

- II Fish processing machinery, fan testing, scale model studies of industrial process ductwork and piping – *Machinerie de préparation du poisson, vérification de ventilateurs, études à modèle réduit des canalisations et des tuyauteries (procédés industriels).*
- III Light machine and fabricating shop, 3,000 square foot laboratory, design office, fans and blowers – *Atelier d'usinage et de fabrication, laboratoire de 3 000 pieds carrés, bureau de conception, ventilateurs.*
- IV b. 3 c. 2 d. 3
- V a. 15% b. 70% d. 15%

315

Olympic Slings and Rigging Limited

Titika Black
1475 East Georgia
Vancouver, British Columbia
V5L 2A9

Tel. 604-254-6225

- I Allan Black
- II Hi-tensile rigging for stevedoring, logging salvage, and evaluating practical uses for kevlar

– Forage à haute résistance pour l'arrimage, diagraphie des sondages et récupération ainsi que l'évaluation des utilisations pratiques de kevlar.

- III 4,000 square foot evaluating and testing workshop – *Atelier de travail, d'évaluation et d'essai (4 000 pieds carrés).*
- IV b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 2 1/2% c. 2 1/2% d. 5% e. 80%

315

Pathex (Canada) Limited

H. Kosa
74 Railside Road
Don Mills, Ontario
M3A 1A3
Tel. 416-445-7400 Tlx. 06-966776

- I S.J. Hughes
- II Development and manufacture of prototype machinery for the rubber and plastics industries – *Mise au point et fabrication de prototypes de machines utilisées dans les industries du plastique et du caoutchouc.*
- III Design office, machine and assembly shops, machine testing, Ontario Research Foundation – *Bureau de conception, ateliers d'usinage et d'assemblage, essai de machines, Ontario Research Foundation.*
- IV b. 2 c. 4 d. 4
- V a. 60% b. 5% c. 30% d. 5%

318

Peak Supervision Controls Limited

A.L. Stelmach
1980 Monterey
Laval, Quebec
H7L 3S3
Tel. 514-687-2710 Tlx. 05-835512

- I Research and Development Division
A.L. Stelmach
- II Electronic measurement and control electric power, building supervision, plant production, wood processing – *Calculs et contrôle électroniques énergie électrique, supervision des travaux de construction, production en usine, traitement du bois.*
- III Laboratory of 1,000 square feet, 6800 computer programming system, electronic test equipment, technical library – *Laboratoire de 1 000 pieds carrés, système de programmation 6800, équipement d'essais électroniques, bibliothèque technique.*
- IV b. 3 c. 3 d. 1
- V a. 70% b. 20% c. 10%

315

Pierre Thibault (1972) Limited

Maurice Bourgault
Caisse postale 210
Pierreville, Québec
J0G 1J0
Tel. 514-568-3336 Tlx. 055-61144

- I René Shoener
- II Tous les produits se rapprochant des camions à incendie, en particulier les pompes et les

échelles aériennes – *All products related to fire trucks, especially pumps and aerial ladders.*

- III Salle d'essais de pompes incluant dynamomètre (superficie de 1 500 pied carrés), bureau 1 250 pieds carrés – *Pump testing rooms including dynamometer (1,500 square feet), offices (1,250 square feet).*
- IV b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 75% b. 10% c. 10% d. 5%

315

Pro-Eco Limited

Karl A. Bienhaus
3600 Erindale Station
Mississauga, Ontario
L5C 2T1
Tel. 416-272-1222

- II New advances in strip metal processing machinery – *Nouvelles réalisations technologiques dans le domaine du traitement de rubans métalliques (machines).*
- III Engineering department and in-field testing at customer's facilities – *Service d'ingénierie et essais sur place.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 80% b. 10% d. 10%

315

Pyramid Industries Incorporated

H. Hagedorn
13065-76th Avenue
Post Office Box 280
Surrey, British Columbia
V3T 4W8
Tel. 604-594-5431 Tlx. 043-51182

- II Packaging machinery for the food industry – *Machinerie d'emballage (industrie de l'alimentation).*
- III Engineering department of 1,500 square feet, technical library, completely equipped machine shop, 17,000 square feet – *Département d'ingénierie de 1 500 pieds carrés, bibliothèque technique, atelier d'usinage entièrement pourvu (17 000 pieds carrés).*
- IV b. 3 c. 1 d. 5
- V a. 45% c. 10% e. 45%

315

Rader Canada Limited

1127 West 14th Street
North Vancouver, British Columbia
V7P 1J9
Tel. 604-980-5011 Tlx. 043-54570

- I W.C. Smith
- II Pneumatic conveying and material handling for the wood products industry, mining, and refuse – *Transport par pneumatiques et manutention des matériaux dans l'industrie forestière, l'exploitation minière et le traitement.*
- IV b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 60% b. 30% e. 10%

316

Réfrigérateurs Foster du Canada Limitée *

S.D. Hubbard
333, rue Janelle
Drummondville, Québec
J2B 6W2
Tel. 819-478-8101 Tlx. 05-838521

- I Département Technique
Roméo Dubuc
- II Réfrigération (régie thermique), congélation .
température ultra basse – *Refrigeration (thermal control), freezing at very low temperatures.*
- IV c. 4
- V a. 50% c. 50%

315

Richard E. Wareing

R.E. Wareing
316 West 23rd Street
North Vancouver, British Columbia
V7M 2B5
Tel. 604-985-8898

- II Design or modification of machinery, particularly
mobile equipment – *Conception et modification de la machinerie, appareils mobiles surtout.*
- III Désign office for feasibility studies – *Bureau de conception pour études de praticabilité.*
- IV b. 1
- V a. 20% b. 60% d. 20%

315

Rolls-Royce (Canada) Limited

J.T. Anderson
9500 Cote de Liesse
Lachine, Quebec
H4Y 1B7
Tel. 514-631-3541 Tlx. 05-821882

- I Engineering Division
M. Zeliger
- II Development of auxiliary systems for aero-
derived gas turbines in industrial application,
combustion development for industrial gas
turbines – *Mise sur pied de systèmes auxiliaires pour les turbines à gaz aéro-dérivées à des fins industrielles, mise au point de la combustion pour les turbines à gaz industrielles.*
- III Engineering office, design office, laboratories, gas
turbine test beds – *Bureau d'ingénierie, bureau de conception, laboratoires, bâtis d'essais des turbines à gaz.*
- IV b. 5 c. 4
- V a. 80% c. 10% d. 10%

315

Ruston Diesels Limited

J.H. Edlund
2 Paxham Road
Etobicoke, Ontario
M9C 1B6
Tel. 416-622-3060

- II Industrial, marine diesel and gas turbine power
plant – *Moteurs diesels industriels et marins, turbines (centrale).*
- III Brake test equipment to 800/BHP, electrical

load test facilities to 5000/6000 KW at 4160V –
Matériel d'essais de freins (puissance au frein = 800), installations d'essais de charges électriques (5 000/6 000 KW à 4 160 Volts).

- IV b. 2 c. 4 d. 6
- V a. 10% b. 5% c. 85%

315

S.A. Armstrong Limited *

T.A.C. Armstrong
1400 O'Connor Drive
Toronto, Ontario
M4B 2T9
Tel. 416-755-2291 Tlx. 06-963625

- I Engineering Division
- II Pumps, pumping products for centrifugal flow,
heat transfer equipment – *Pompes, produits de pompage (débit centrifuge), équipement de transfert thermique.*
- III Design office, machine shop, machine testing
facilities, laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage, installations d'essais des machines, laboratoire.*
- IV b. 3 c. 2 d. 2
- V a. 50% c. 20% d. 30%

315

St-Lawrence Manufacturing Company Incorporé

J.N. Proulx
3030, boulevard Ste-Anne
Beauport, Québec
Tel. 418-661-3721

- I Y. Bureau
- II Automatisation – *Automatization.*
- III Valcartier Industries – *Valcartier Industries.*
- IV b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 70% c. 20% d. 10%

315

S.F. Products Canada Limited *

B. Melville
4480 Cote de Liesse
Montreal, Quebec
H4N 2R1
Tel. 514-735-2641 Tlx. 05-826848

- I R. Allan
- II Dust collection and transport – *Collecte et transportation des poussières.*
- III Office and laboratory – *Bureau et laboratoire.*
- IV b. 2 c. 4 d. 2
- V a. 25% c. 50% d. 25%

315

Sidlaw Industries Limited

David Mudie
Unit C, 1630 Matheson Boulevard
Mississauga, Ontario
L4W 1Y4
Tel. 416-624-3982

- II Mechanical handling equipment and components
– *Matériel et éléments de manutention mécanique.*
- III Design office and fabrication shop – *Bureau de conception et atelier de fabrication.*

- IV c. 1 d. 1
- V a. 25% b. 25% e. 50%

315
Standard-Modern Tool Company

K. Jones
69 Montcalm Avenue
Toronto, Ontario
M6E 4N9
Tel. 416-787-2494 Tlx. 065-24450

- I W.R. Heathe
- II Metal working turning machines, engines and special lathes – *Machines rotatives pour le travail des métaux, moteurs et tours spéciaux.*
- III Plant manufacturing facilities of 120,000 square feet – *Installations de fabrication (120,000 pieds carrés).*
- IV b. 3 c. 6
- V a. 80% b. 5% c. 5% d. 10%

315
Stephens-Adamson, Division of Allis-Chalmers Canada Limited

V.L. Lewis
30 Franklin
Belleville, Ontario
K8N 5C8
Tel. 613-962-3411 Tlx. 06-62229

- I Research and Development Department
A.D. Janitsch
- II Bulk material handling systems design, development, and manufacture – *Conception, élaboration et fabrication de systèmes de manutention du matériel en vrac.*
- III Design office, laboratory of 1,000 square feet, machining and fabricating facilities, related testing facilities – *Bureau de conception, laboratoire de 1 000 pieds carrés, installations d'usinage et de fabrication, appareils d'essais connexes.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 80% b. 5% c. 10% d. 5%

315
Tri-Canada Limited

G.V. Stewart
6500 Northwest Drive
Mississauga, Ontario
L4V 1K4
Tel. 416-677-9000 Tlx. 06-968814

- I J.E. Brett
- II Stainless steel process equipment, tanks, rotary positive displacement pumps, valves and automatic process control for the food, beverage, pharmaceutical and cosmetic industries – *Matériel de traitement en acier inoxydable, réservoirs, pompes de déplacement à rotation positive, valves et contrôles de traitement automatique destinés aux industries des aliments, des breuvages, de produits pharmaceutiques et cosmétiques.*
- III Design office, machine shop, tank shop, pump test bed – *Bureau de conception, atelier*

d'usinage, atelier des réservoirs, plateforme d'essai des pompes.

- IV b. 2 c. 4 d. 1
- V a. 40% b. 60%

315
Upper Canada Manufacturing Limited

Gerry Elford
223 Evans Avenue
Toronto, Ontario
M8Z 1J5
Tel. 416-259-8418 Tlx. 06-984625

- a) II Custom built machinery – *Outils fabriqués sur commande.*
- III Complete machine and fabricating shop – *Atelier complet d'usinage et de fabrication.*
- IV b. 1 c. 30 d. 8
- V e. 100%
- b) II Steel processing machinery, and nuclear reactor equipment (A.E.C.L. and Ontario Hydro) – *Outils de traitement du métal et matériel de réacteurs nucléaires (A.E.C.L. et Hydro-Ontario).*
- III Complete machine and fabrication shop with twenty-five major machine tools, 24,000 square feet of manufacturing space – *Atelier complet d'usinage et de fabrication comprenant vingt-cinq grosses machines-outils et ayant 24 000 pieds carrés de surface de fabrication.*

311
Versatile Manufacturing

1260 Clarence Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3T 1T3
Tel. 204-284-6100 Tlx. 07-51384

- I Engineering Department
M. Klein
- II Agricultural machinery with emphasis on four-wheel drive tractors – *Outils agraires, surtout tracteurs à quatre roues motrices.*
- III Design office, experimental shop, machinery testing facilities – *Bureau de conception, atelier d'expérimentation, installations destinées à l'essai des outils.*
- IV b. 6 c. 12 d. 4
- V a. 40% d. 10% e. 50%

315
Viceroy Fluid Power Limited

John Thompson
282 Belfield Road
Rexdale, Ontario
M9W 1H5
Tel. 416-675-7020 Tlx. 06-968897

- I Engineering Division
Bruce C. French
- II Hydraulic power systems, hydraulic and pneumatic cylinders, deceleration devices, compression pressing systems – *Systèmes de force hydraulique, cylindres pneumatiques et hydrauliques, appareils de décélération et systèmes pneumatiques.*
- III Laboratory of 1,200 square feet, two computer terminals, technical library, machine shop –

Laboratoire de 1 200 pieds carrés, deux terminaux informatiques bibliothèque technique et atelier d'usinage.

- IV b. 4 c. 4 d. 2
- V a. 10% b. 5% c. 10% d. 75%

315

Wagner Engineering Limited *

W. Wagner
1742 West 2nd Avenue
Vancouver, British Columbia
V6J 4P6
Tel. 604-736-0451 Tlx. 04-508833

- II Marine hydraulic steering gears and marine automatic pilots – *Mécanismes hydrauliques de pilotage et systèmes de pilotage automatique en mer.*
- IV c. 6
- V e. 100%

316

W.C. Wood Company Limited *

John F. Wood
5 Arthur Street South
Guelph, Ontario
N1H 6L9
Tel. 519-821-0900 Tlx. 069-56576

- I Production Engineering Department
Geza Argay
- II Refrigeration technology for appliances – *Technologie des méthodes de réfrigération (appareils électroménagers).*
- III Design office, research, development, and production control laboratory, prototype development center – *Bureau de conception, laboratoire de recherche, de mise au point et de contrôle de la production, centre de mise au point des prototypes.*
- IV b. 2 c. 5 d. 3
- V a. 50% b. 10% c. 30% d. 10%

315

Wesdrill Equipment

W.A. Rennison
2800 Viking Way
Richmond, British Columbia
V6V 1NS
Tel. 604-273-5431 Tlx. 04-355-755

- I Engineering Department
J.W. Smythe
- II Diamond drilling equipment and drilling bits – *Appareillage de forage à pointes de diamants et forets.*
- IV b. 1 d. 2
- V a. 40% b. 10% c. 10% d. 10% e. 30%

315

Western Rock Bit Company Limited *

D.G. Perkins
510-77 Avenue Southeast
Calgary, Alberta
T2H 1X3
Tel. 403-255-0141

- I K.M. White
- II Expendable earth working, cutting and drilling tools – *Travail sur les mouvements de terrain, outils pour couper et forer.*
- III 2,000 square foot test area and machine shop – *Zone d'essai de 2 000 pieds carrés et atelier d'usinage.*
- IV a. 1 b. 1
- V a. 90% c. 5% d. 5%

311

Western Roto Thresh Limited *

N.E. Greenaway
1840 Ontario Avenue
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 1T4
Tel. 306-274-0423

- II Agricultural and industrial equipment – *Équipement agricole et industriel.*
- III Design office and testing shop – *Bureau de conception, atelier d'essais.*
- IV b. 3 c. 5 d. 3
- V a. 70% c. 30%

311

White Farm Equipment *

P.M. Soubry
148 Mohawk Street
Brantford, Ontario
N3T 5R7
Tel. 519-752-7801 Tlx. 06181119

- I Research and Development Centre
W.H. Scholich
38 Morten Avenue
Brantford, Ontario
- II Farm machinery development – *Élaboration de machines agricoles.*
- III Design office, prototype machine shop, engine and component test laboratories, machine test facilities – *Bureau de conception, atelier d'usinage des prototypes, laboratoires d'essais des moteurs et des composants, installation d'essais des machines.*
- IV a. 2 b. 19 c. 11 d. 27
- V a. 80% c. 15% d. 5%

315

Worthington (Canada) Limited *

John A. Fuller
Post Office Box 40
Brantford, Ontario
N3T 5M5
Tel. 519-753-7381 Tlx. 038-22682

- I Research Department
George Campbell
- II Centrifugal, and rotary pumps for two phase (solid-liquid), and viscous applications – *Pompes centrifuges et rotatives à deux états (solide-liquide), utilisations visqueuses.*
- III Offices, chemical laboratory, and test facilities (three major test loops) – *Bureaux, laboratoire de chimie, installations d'essais (trois principales boucles d'essais).*
- IV b. 3 c. 1 d. 1
- V a. 70% b. 20% c. 10%

*Transportation Equipment Industries/Fabrication
d'équipement de transport (321-329)*

321

Aerodynamics Engineering and Test Laboratory Limited

Ernest Hajto
53-55 Maria Street
Toronto, Ontario
M6P 1W1
Tel. 416-762-8265

- I E. Hajto
- II Wind tunnel and airflow measuring methods, air moving machines, air distributing devices, sound generations, water flow measuring methods – *Méthodes de mesure des courants gazeux dans les souffleries et les conduits, machines soufflantes, installations de distribution de l'air, sonorisation, méthodes de mesure du débit d'eau.*
- III Aerodynamics testing laboratory of 4,000 square feet, fully equipped to handle up to 10,000 CFM airflow – *Laboratoire d'essais aérodynamiques de 4 000 pieds carrés entièrement équipé pour recevoir 10 000 pieds cubes d'air à la minute.*
- IV a. 1 b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 30% e. 70%

321

Aircraft Appliances and Equipment Limited

L.V. Myslivec
152 East Drive
Bramalea, Ontario
L6T 1E1
Tel. 416-791-1666 Tlx. 06-97540

- I Engineering Department
G.W. Ventry
- II Electrical generator design, voltage regulator design, fluid filtration and coalescing – *Conception de générateurs électriques et de régulateurs de tension, filtration et coalescence des fluides.*
- III 3,000 square feet of development and test laboratory space, plus full production manufacturing facilities – *Laboratoire de mise au point et d'essai de 3 000 pieds carrés et installations complètes de fabrication et de production.*
- IV b. 4 c. 1 d. 6
- V a. 5% b. 20% c. 10% d. 5% e. 60%

324

Alforge Metals Corporation

R.J. Williams
56 Third
Orangeville, Ontario
L9W 2B1
Tel. 519-941-6661

- I Research and Development Group
W. Mark
- II Aluminum forge welding process (alforge), testing and design of semi-trailers – *Procédé de*

soudure à l'aluminium, conception et essai de semi-remorques.

- III Alforge pilot plant, trailer test facility – *Sine-pilote de soudure à l'aluminium, installation d'essai de remorques.*
- IV b. 2 c. 3
- V a. 75% b. 25%

327

Allied Shipbuilders Limited

T.A. McLaren
1870 Harbour Road
North Vancouver, British Columbia
V7H 1A1

- Tel. 604-929-2365 Tlx. 04-352612
- II Shipbuilding and marine engineering – *Construction de navires et génie marin.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 15% b. 15% c. 15% d. 5% e. 50%

321

Associated Helicopters Limited

R. Kaufman
Number 10 Hangar, Municipal Airport
Edmonton, Alberta
T5G 2Z3
Tel. 403-455-4157

- I Main Department
J. Hook
- II Helicopter components – *Pièces d'hélicoptères.*
- III 10,000 square foot hangar, twenty-nine helicopters, metal, component and paint shop – *Hangar (10 000 pieds carrés), vingt-neuf hélicoptères, ateliers de métallurgie, de fabrication de pièces et de peinture.*
- IV b. 30 c. 10
- V a. 10% b. 90%

324

Atlantic Truck and Trailer Limited

J.K. Irving
Post Office Box 3038, Station B
Saint John, New Brunswick
E2M 4X7
Tel. 506-672-7995 Tlx. 014-47362

- I W. Branscombe
- II Commercial trailers and truck equipment – *Remorques commerciales et camions.*
- III Design office, test instruments, and machining shop – *Bureau de conception, appareils d'essais, atelier d'usinage.*
- IV b. 1 c. 3 d. 2
- V a. 40% b. 40% c. 20%

325

Bendix Automotive of Canada *

T.C. Schafer
945 Prince Road
Windsor, Ontario
N8Y 4S3
Tel. 519-254-9263

- I Engineering Laboratory
D.C. Neilson
- II Brake system functioning and durability testing

via simulated conditions, chemical and metallurgical analysis – *Essais sur le fonctionnement des systèmes de freins et la durabilité (simulations), analyses chimiques et métallurgiques.*

- III 5,000 square foot laboratory, vehicle and climate simulation equipment – *Laboratoire de 5 000 pieds carrés, appareils de simulation (véhicules et climat).*
- IV b. 3 c. 10 d. 2
- V a. 10% c. 90%

329

Bombardier Limitée

Lou Hollander
Valcourt, Québec
J0E 2L0

Tel. 514-532-2211 Tlx. 05-832550

- a) I Groupe Recherche et Développement
Guy Bertrand
- II Produits récréatifs; développement de la motoneige, de la motocyclette et des produits de même nature – *Recreation products; snowmobiles, motorcycles and related products development.*
- III Bureau de conception, ateliers d'usinage, ateliers modèles, laboratoire de vérification et chambre semi-anéchoïque – *Design office, machine and model shops, testing laboratory and semi-anechoic room.*
- IV b. 8 c. 30 d. 65
- b) I Groupe Recherche et Développement
Gilles Côté
- II Produits industriels – *Industrial products.*
- IV b. 5 c. 30
- c) I Division Rockland
Normand Carpentier, Michael P. Doyle
Kingsbury, Québec
J0B 1X0
Tel. 819-826-3762 Tlx. 05-25-126
- II Caoutchouc; mélanges, composantes moulées et courroies (motoneiges) – *Rubber; compounds, casted components and straps (snowmobiles).*
- III Laboratoire de vérification des mélanges et des composantes moulées, bureau de conception des formules et des moules, atelier d'usinage, laboratoire du contrôle de la qualité – *Testing laboratory (compounds and casted components), design office (formulas and casting molds), machine shop, quality control laboratory.*
- IV a. 1 b. 3 c. 10 d. 11
- V a. 60% b. 10% c. 30%

321

Canadair Limited

F.R. Kearns
Post Office Box 6087
Montreal, Quebec
H3C 3G9

Tel. 514-744-1511 Tlx. 05-826-747

- I Research and Development Program
F.C. Phillips
- II Aircraft and aircraft components plus ground

transportation equipment – *Aéronefs et composantes d'aéronefs, équipement de transport (sol).*

- III Machine, fabricating and assembly shop, design and technical offices, computing and test facilities – *Ateliers (d'usinage, de construction et de montage), bureaux de dessin et de technique, aménagements de calculateurs et d'essais.*
- IV a. 3 b. 43 c. 18 d. 12
- V a. 80% b. 5% c. 10% d. 5%

321

Canadian Aircraft Products Limited

D.C. Cameron
2611 Viscount Way
Richmond, British Columbia
V6V 1M9

Tel. 604-278-9821 Tlx. 043-55526

- I Engineering Department
G.W. Grover
- II Aircraft components and systems – *Composants et systèmes (avions).*
- III Design office, machine shop and structural testing – *Bureau de conception, atelier d'usinage, vérification des structures.*
- IV b. 2
- V a. 10% b. 80% c. 10%

321

Centrum Avionics Limited

4-1320 Shawson Drive
Mississauga, Ontario
L4W 1C3

Tel. 416-678-1600 Tlx. 06-968868

- I Leo Bronee
- II Airborne emergency locator transmitters and similar devices – *Radiobalises aériennes d'urgence, mécanismes connexes.*
- III Office, and engineering laboratory of 3,500 square feet – *Bureau et laboratoire de génie (3 500 pieds carrés).*
- IV b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 10% b. 80% c. 10%

329

CEP Industries Limited *

G.G. Reitz
777 Laurel Street
Cambridge, Ontario
N3H 4S3

Tel. 519-653-6234 Tlx. 069-59347

- I Research Group
Jan Verseef
- II Snow and ice control equipment – *Appareils de contrôle de la neige et de la glace.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 100%

325

Champion Spark Plug Company *

W.A. Hadden
2755 Lauzon Parkway
Windsor, Ontario
N9A 6P2
Tel. 519-944-9200 Tlx. 064-77782

- I Research and Development Department
D.J. Brown
- II Spark plug application and development –
*Utilisation et mise au point de bougies
d'allumage.*
- III Automotive diagnostic equipment, portable
temperature and pre-ignition detection
equipment, access to engine and chassis
dynamometers, chemical and electrical
laboratory – *Matériel de diagnostic (véhicules
roulants), matériel portatif de détection
(température et auto-allumage), dynamomètres
pour essais de chassis et de moteurs,
laboratoires de chimie et d'électricité.*
- IV b. 1
- V a. 20% b. 20% c. 20% d. 20% e. 20%

327

C.R. Ward and Associates Limited

C.R. Ward
Post Office Box 2313
Sidney, British Columbia
Tel. 604-656-3322

- II Research on shipping matters including vessel
design, oil tankers, oil ports and marine pollution
control – *Recherches dans le domaine de la
navigation, notamment la conception de
navires, les pétroliers, les ports pour pétroliers
et la lutte contre la pollution marine.*
- III Research facilities – *Installations de recherche.*
- IV b. 2

324

Demysh Metal Industries Limited

Anthony Demysh
2568 Royal Windsor Drive
Mississauga, Ontario
L5J 1K7
Tel. 416-822-2966

- I A. Demysh
- II Catalytic thermoreactors (heaters), cryogenic
equipment, special truck design, trailer and
semi-trailer bodies – *Thermoréacteurs
catalytiques (éléments chauffants), matériel de
cryogénie, carrosseries de camions, de
remorques et de remorques à deux roues de
conception spéciale.*
- III Design office, fabricating shop, testing facilities –
*Bureau de conception, atelier de fabrication et
installations d'essai.*
- IV a. 1 b. 2 c. 2
- V a. 80% b. 10% c. 10%

321

DG Instruments Limited

A. Graham Craig
308 Leggett Drive
Kanata, Ontario
K2K 1Y6
Tel. 613-592-1020

- I Engineering Department
D. O'Donnell
- II Electronics, avionics, air data systems, and
velocity measuring systems – *Électronique,
avionique, systèmes de données sur
l'atmosphère, système de mesure de la vitesse.*
- III 2,500 square foot laboratory – *Laboratoire
(2 500 pieds carrés).*
- IV b. 7 c. 4 d. 2
- V a. 90% b. 10%

321

Douglas Aircraft Company of Canada Limited

E.A. Reece
Post Office Box 6013
Toronto, AMF, Ontario
L5P 1B7
Tel. 416-677-4341 Tlx. 06-968597, 06-968825

- I Engineering Group
S. Young
- II Manufacture of aircraft components –
Fabrication de pièces d'avions.
- III Laboratories of 15,000 square feet and related
service facilities – *Laboratoires de 15 000
pieds carrés et installations pour services
connexes.*
- IV a. 1 b. 3 c. 6
- V b. 20% c. 80%

321

Field Aviation Company Limited

G.D. Teele
Post Office Box 6023
Toronto AMF, Ontario
L5B 1B9
Tel. 416-676-9030 Tlx. 06-968530

- I Engineering Department
J.K. Hawkshaw
- II Fire bombing systems, air survey systems,
airborne hardware, aircraft modification and
development – *Systèmes de bombardement,
systèmes de levés photogrammétriques,
matériel aéroporté, modification et mise au
point d'avions.*
- III Malton, Ontario 78,000 square foot hangar,
51,000 square foot shop and office, Calgary
80,000 square foot hangar, 28,000 square foot
shop and office – *Malton (Ontario), hangar de
78 000 pieds carrés, ateliers et bureaux de
51 000 pieds carrés à Calgary, hangar de
80 000 pieds carrés, ateliers et bureaux de
28 000 pieds carrés.*
- IV a. 1 b. 3 c. 3 d. 4
- V a. 10% b. 5% c. 5% d. 5% e. 75%

325

Fram Canada *

R. Green
305 Romeo Street South
Stratford, Ontario
N5A 6V4
Tel. 519-271-3470 Tlx. 069-551145

- I Product Design division
Art Tettman
- II Filters, automotive and industrial (air, oil, fuel, water) – *Filtres destinés aux véhicules et aux industries (air, huile, combustible, eau).*
- III Office and laboratories of 4,750 square feet – *Bureau et laboratoires (4 750 pieds carrés).*
- IV a. 2 b. 1 c. 5 d. 1
- V a. 25% c. 15% d. 10% e. 50%

327

F.R. Livingstone Limited

F.R. Livingstone
17 Beaumaris Drive
Ottawa, Ontario
K2H 7K1
Tel. 613-828-9533

- II Marine propulsion systems analysis – *Analyse des systèmes de propulsion (embarcations marines).*
- IV b. 1
- V b. 100%

325

Guy-Chart Tools Limited

G.V. Chartier
890 Brock Road
Pickering, Ontario
L1W 7Z9

- II Developing new hydraulics for autos and trucks – *Mise au point de nouveaux dispositifs hydrauliques pour les automobiles et les camions.*

321

H. Aass Aero Engineering Limited

H. Aass
108 Service Road
Ottawa, Ontario
K1V 9B2
Tel. 613-737-0836

- I H. Aass
- II Major modifications and repairs of aircraft and related equipment – *Modifications et réparations importantes (avions et matériel connexe).*
- III Design office and mechanical model shop – *Bureau de conception et atelier de mécanique (maquettes).*
- IV b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 50% b. 30% c. 10% d. 10%

325

Holland Hitch *

William F. Beebe
595 Athlone
Woodstock, Ontario
N4S 7V8
Tel. 519-537-3494 Tlx. 064-74122

- II Truck and trailer equipment, for example, fifth wheels, king pins, landing gear, hooks and

couplers – *Matériel pour camions et remorques, par exemple, cinquièmes roues, pivots centraux, axes de pivotement, crochets et raccords.*

- III Design office, machine shop, machine testing, laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage, essais de machines et laboratoire.*
- IV a. 1 b. 2 c. 8 d. 10
- V a. 10% b. 10% c. 20% d. 10% e. 50%

329

Hoverlift Systems Limited

Rowland D. Hunt
6814 U-6th Street Southeast
Calgary, Alberta
T2H 2K4
Tel. 403-253-5239 Tlx. 03-821682

- I R.D. Hunt
- II Air cushion technology, all forms of lifting, supporting and sealing devices – *Technologie des aéroglesseurs, toutes sortes de dispositifs de décollage, de sustentation et de scellement.*
- III Design office, model shop, workshop with manufacturing facility, and 25-ton air cushion raft for development tests – *Bureau de conception, atelier de modèles, atelier ayant des équipements de fabrication et radeau pneumatique de 25 tonnes pour essais.*
- IV b. 8 c. 4
- V a. 40% b. 40% c. 5% d. 15%

321

I.M.P. Group Limited

K.C. Rowe
Post Office Box 535
Dartmouth, Nova Scotia
B2Y 3Y8
Tel. 902-469-0222 Tlx. 019-21882

- a) I Aerospace Engineering
P. Radcliffe
Tel. 902-861-2250 Tlx. 019-22504
- II Design and development of aircraft modifications and systems installations – *Conception et fabrication des installations relatives aux systèmes et aux modifications (avions).*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 6 c. 3 d. 3
- V a. 30% b. 20% c. 10% d. 20% e. 20%
- b) I Research Engineering and Product Development Division
J. Lobban
Tel. 902-826-7340
- II Injection molding of thermoplastic and thermosetting materials, tool design and development – *Moulage par injection de matières thermoplastiques et thermodurcissables, conception et fabrication d'outils.*
- III Tool room, machine shop and injection molding equipment – *Atelier des outils, atelier d'usinage, matériel de moulage par injection.*
- IV b. 2 c. 2 d. 6
- V a. 90% c. 10%

321

Innotech Aviation Limited

V.R. Bennett
 Montreal International Airport
 Dorval, Quebec
 H4Y 1A6
 Tel. 514-636-4155 Tlx. 05-821856

- a) I P.E. Ayre
- II Major modification of aircraft for special roles, and completion of such aircraft including interior, avionics – *Transformations majeures apportées à des avions devant remplir des rôles spéciaux et achèvement de ces appareils y compris l'intérieur, avionique.*
- III Manufacturing and operating facilities from Vancouver to St. Johns – *Installations de production et d'exploitation de Vancouver à Saint-Jean (Terre-Neuve).*
- IV b. 5 d. 10
- V b. 100%
- b) I A. Spencer
- II Aircraft survey and evaluation, non-destructive testing – *Études et évaluation d'avions, essai non-destructif.*
- III Montreal, St. Johns, Toronto, Ottawa, Calgary, Vancouver, Prince George – *Montréal, Saint-Jean (Terre-Neuve), Toronto, Ottawa, Calgary, Vancouver, Prince George.*
- IV c. 8
- V b. 95% d. 5%

325

J. Kobelt Manufacturing Company Limited *

J. Kobelt
 235 East 5th Avenue
 Vancouver, British Columbia
 V5T 1H2
 Tel. 604-879-2968 Tlx. 04-55450

- I J. Kobelt
- II Marine and industrial disc brakes, brass die-cast marine controls – *Freins à disques pour usage maritime et industriel, dispositifs de contrôle maritime, en laiton coulé sous pression.*
- III Design office, machine shop – *Bureau de conception, atelier d'usinage.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 60% b. 20% c. 20%

325

Kysor Industrial of Canada Limited

R.P. Jaeggin
 95 Erie Street South
 Ridgeway, Ontario
 NOP 2C0
 Tel. 519-674-5413 Tlx. 064-78579

- I J. Schram
- II Vehicular door latch systems – *Systèmes de verrouillage des portières (véhicules).*
- III Design office, machine shop, material test laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage et laboratoire de vérification du matériel.*
- IV b. 2 c. 4 d. 2
- V a. 60% c. 40%

324

London Concrete Machinery Company *

P. Hodgson
 485 McCormick Boulevard
 London, Ontario
 Tel. 519-453-8880
 II Truck equipment – *Matériel de camions.*

323

Mack Trucks Canada Limited

I.G.A. MacMillan
 300 The East Mall Islington, Ontario
 M9B 6B7
 Tel. 416-236-1951 Tlx. 06967506

- I Engineering Division
 J.F. Painter
- II Highway and off-highway vehicles – *Véhicules routiers et véhicules tout-terrain.*
- III Design office, test laboratories – *Bureau de conception, laboratoires d'essais.*
- IV b. 2 c. 3 d. 3
- V a. 10% b. 80% c. 10%

324

Motor Coach Industries *

G.E. Mason
 1149 St. Matthews Avenue
 Winnipeg, Manitoba
 R3G 0J8
 Tel. 204-786-3301 Tlx. 0757578

- I Experimental Department
 R. Zeaton
- II Design of 40 foot and 35 foot intercity coaches, design of components and systems pertaining to mass transportation, intercity and urban – *Conception d'autobus de 40 et de 35 pieds pour le transport interurbain, conception de composantes et de systèmes liés au transport en commun, au transport interurbain et urbain.*
- III Manufacturing facilities in Winnipeg and Pembina, North Dakota – *Installations de fabrication à Winnipeg et à Pembina (North Dakota).*
- IV a. 1 b. 5 c. 7 d. 3
- V a. 75% c. 5% d. 20%

321

Nordair

A. Lizotte
 Montreal International Airport
 Dorval, Quebec
 H4Y 1B8
 Tel. 514-636-3511 Tlx. 05-821894

- a) I G. Piat
- II The non-destructive testing of aircraft and aircraft components by the x-ray, ultra-sonic, eddy current and penetrant processes – *Epreuve non-destructive d'un aéronef et des éléments d'un aéronef par les rayons X, technique ultra-sonique, courant de Foucault et méthodes pénétrantes.*
- III Modern, fully equipped laboratory – *Laboratoire moderne, entièrement pourvu.*
- IV c. 1 d. 1

- V c. 100%
- b) I Technical Support Division
J. Galle
- II The improvement of operational reliability of commercial aircraft, service cost reduction and product improvement – *L'amélioration de la fiabilité fonctionnelle d'un avion commercial, réduction du coût des services et perfectionnement de la fabrication.*
- III Engineering office and library with related statistical section – *Bureau de génie et bibliothèque avec service de statistique connexe.*
- IV b. 4 c. 1 d. 2
- V a. 20% b. 20% d. 60%

329

Ontario Drive and Gear Limited *

- O. Stieber
Bleams Road
New Hamburg, Ontario
N0B 2G0
Tel. 519-662-2840 Tlx. 069-5426
- II Off road vehicles – *Véhicules tout terrain.*
 - IV b. 1 c. 2 d. 2
 - V a. 80% c. 20%

321

Patlon Aircraft and Industries Limited

- W.J. Mann
74 Six Point Road
Toronto, Ontario
M8Z 2X2
Tel. 416-236-2626 Tlx. 06-984524
- I Nyby AB
W.J. Mann
 - II Noise control for engine testing and hush houses for jet aircraft – *Lutte contre le bruit pour les essais de moteurs et hangars insonorisés pour les aéronefs à réaction.*
 - III Office, laboratories and test facility – *Bureau, laboratoires et installations d'essai.*
 - IV a. 3 b. 5 c. 10
 - V a. 30% b. 50% c. 10% d. 10%

326

Procor Limited *

- K. Jagger
2001 Speers Road
Oakville, Ontario
L6J 5E1
Tel. 416-827-4111 Tlx. 06982241
- I R.G. Deeks
 - II Design and testing of railway tank and freight cars – *Conception et essai de wagons-citernes et de wagons à marchandises.*
 - III Ontario Research and National Research Council – *Ontario Research Council et le Conseil national de recherches du Canada.*
 - IV b. 3 c. 3 d. 4
 - V a. 90% d. 10%

329

SMI Industries, Division of Caelter Limited *

- Walter O. Lampl
2055, Bennett
Montréal, Québec
H1V 2T3
Tel. 514-255-2883 Tlx. 05-828753
- I Département de l'ingénierie
Jacques Martineau
 - II Equipement d'entretien des pistes d'aéroports (chasse-neige, balayeuse de piste, véhicule d'incendie, tracteur de remorquage, etc), équipement d'entretien de villes et de routes (chasse-neiges de tout genre, camions 4X4), resurfaceuses pour patinoire – *Airport runway maintenance equipment (snow-plow, runway sweeping machine, fire truck, tow tractor), city and road maintenance equipment (various snow plows, four-wheel drive trucks), ice resurfacers.*
 - III Bureau de conception, département expérimental pour la construction des prototypes – *Design office, experimental department for prototype construction.*
 - IV b. 5 c. 9
 - V a. 95% c. 5%

321

Standard Aero Engine

- H.W. Grant
6 Hangar, International Airport
Winnipeg, Manitoba
R2R 0S8
Tel. 204-772-0461 Tlx. 07-57878
- I Engineering Department
J.A. Burgess
 - II Repair and overhaul of aircraft engines and accessories, design of related tooling and test equipment – *Réparation et remise en état d'accessoires et de moteurs d'avions, conception d'outillage et de dispositifs d'essai dans ce domaine.*
 - III Engineering office, machine shop and test facilities – *Bureau de techno-génie, atelier d'usinage et dispositifs d'essai.*
 - IV b. 3 c. 7 d. 11
 - V a. 10% b. 70% c. 10% d. 10%

321

The De Havilland Aircraft of Canada, Limited

- R. Bannock
Garratt Boulevard
Downsview, Ontario
M3K 1Y5
Tel. 416-633-7310 Tlx. 06-22128
- I Science Group Engineering Department
R.D. Hiscocks
 - II Design studies, aerodynamics, aerospace science – *Études de conception, aérodynamique, science aérospatiale.*
 - III Aerodynamics laboratory, environmental chambers, lightning test rig, structural test rigs, flight test group – *Laboratoire d'aérodynamique, chambre de simulation de l'environnement,*

banc d'essai de la poudre, banc d'essai de construction, groupe de vol d'essai.

- IV b. 11 c. 6
- V a. 80% b. 20%

324

Treco Incorporated *

Jean Fournier
Centre Industriel
St. Romuald, Cité Lévis, Québec
Tel. 418-839-8861

- I Yves Paquette
- II Maisons mobiles et roulottes – *Mobile homes and trailers.*
- III Salle à dessin – *Drafting room.*
- IV b. 2 c. 4 d. 10
- V a. 15% c. 25% d. 60%

321

Trident Aircraft Limited

D.A. Hazlewood
Post Office Box 2428
Sidney, British Columbia
V8L 3Y4
Tel. 604-656-7294

- II Aircraft development and associated disciplines, composite structures development – *Fabrication de moteurs d'avion et disciplines connexes, montage de structures composées.*
- IV b. 6 c. 10
- V a. 100%

325

Weatherhead (Canada) Limited *

W.F. Braun
109-117 Inkerman
St. Thomas, Ontario
N5P 3G8
Tel. 519-631-8600

- I Engineering Department
K. Geddie
- II Design of fluid fittings and connectors for tube and hose, custom screw machine parts, brake parts, hydraulic brake hose – *Conception de raccords (fluides) pour tubes et tuyaux, pièces de décolleteuses ordinaires, pièces de freins et tuyaux de freins hydrauliques.*
- III Laboratories of 1,000 square feet, and engineering offices of 1,000 square feet – *Laboratoires de 1 000 pieds carrés et bureaux de conception de 1 000 pieds carrés.*
- IV b. 1 c. 6 d. 1
- V a. 5% b. 15% c. 25% e. 55%

329

Welles Corporation Limited *

D'Wayne Shiedds
2650 Metcalfe
Windsor, Ontario
N8Y 4R5
Tel. 519-945-6311 Tlx. 064-77651

- II School buses, van trucks, ambulances – *Autobus scolaires, fourgons, ambulances.*
- III Facilities of Wayne Corporation, Richmond,

Indiana – *Installations de la corporation Wayne, Richmond (Indiana).*

- IV b. 1 c. 1
- V a. 100%

329

Westank-Willock

G. Van Wachem
1155 Park Street
Regina, Saskatchewan
S4N 4Y8

Tel. 306-525-6741 Tlx. 071-2728

- II Transportation technology, transport equipment design; aircraft refuellers, and trailer/container engineering – *Technologie du transport, conception de matériel de transport; rechargeurs d'avions et ingénierie (remorques/contenants).*
- III Design office of 2,500 square feet, computer, technical library, testing equipment, machine shop – *Bureau de conception de 2 500 pieds carrés, ordinateur, bibliothèque technique, matériel d'essai, atelier d'usinage.*
- IV b. 3 c. 4 d. 3
- V a. 40% b. 40% c. 10% d. 10%

325

Windsor Tool and Die, Division of D and L Metals Limited

Karl Doster
1680 Kildare Road
Windsor, Ontario
N8W 2W4
Tel. 519-256-2606

- I Engineering Division
Max Ofner
- II Design and development of stamping dies and automation for heavy stampings chiefly automotive impact or bumper bars and frames – *Conception et mise au point de matrices de percussion et automatisation des percussions plus violentes surtout en ce qui a trait à l'impact automoteur ou aux pare-chocs.*
- III Engineering department, machine shop and press plant – *Département de génie, atelier d'usinage et presse.*
- IV b. 4 c. 42 d. 15
- V a. 100%

Electrical Products Industries/Fabrication de produits électriques (331-339)

335

Adaptive Microelectronics Limited, ADMIC

C. Rhodes
33 Glen Cameron Road
Thornhill, Ontario
L3T 1N6

- I J. Vesel
- II Electronic central control and monitoring systems, energy management in buildings, building security, and swimming pool alarms – *Systèmes électroniques centraux de contrôle et*

de commande, gestion de l'énergie dans les bâtiments, systèmes de sécurité dans les bâtiments, systèmes d'alarme (piscines).

- III Electronics production line, micro-computer development equipment, office, and technical library of 2,400 square feet – *Installations de production d'appareils électroniques et de conception de micro-ordinateurs, bureau, laboratoire technique (2 400 pieds carrés).*
- IV a. 4 b. 6 c. 1 d. 1
- V a. 40% b. 15% c. 20% d. 20% e. 5%

339

Advanced Automated Equipment Limited

G. Sodderland
575 Clarke Side Road
London, Ontario
N5V 2E1
Tel. 519-453-0170

- I D.J. Baljet
- II Automation equipment including vibratory feeders and high speed zinc die-casting machines – *Matériel d'automatisation, notamment dispositifs d'alimentation (vibrateurs) et machines de moulage du zinc par pression à grande vitesse.*
- III Design and drafting shop, fully equipped machine shop, electric and electronic test facilities – *Ateliers de conception et de dessin, atelier d'usinage entièrement pourvu, installations de vérification électrique et électronique.*
- IV b. 3 c. 2 d. 4
- V a. 20% b. 20% d. 5% e. 55%

335

Advanced Circuit Systems Limited

M. Sullivan
Post Office 11185, Station H
Ottawa, Ontario
K2H 7T9
Tel. 613-592-2411

- II White-noise generators, pink-noise modules, custom power supply modules, automatic code generators, station identifiers, digital decoding systems and gas sensors – *Générateurs de bruits blancs, modules (bruits roses), modules de source d'alimentation, générateurs de codes automatiques, indicateurs de station, systèmes de décodage numérique et capteurs de gaz.*
- IV a. 1 b. 1
- V a. 40% e. 60%

336

Alfa Engineering Limited

L.R. Fries
2909 South Railway Street
Regina, Saskatchewan
S4T 1H4
Tel. 306-523-7989

- II Electrical engineering in residential, commercial, and industrial buildings – *Génie électrique (bâtiments résidentiels, commerciaux, et industriels).*

- IV b. 2 c. 1 d. 1
- V b. 95% d. 5%

336

Allanson Manufacturing Company Limited *

R.A. Crolly
33 Cranfield Road
Toronto, Ontario
M4B 3H2
Tel. 416-755-1191 Tlx. 06-963723

- a) I Transformer Department
K.A. Stockton
- II Transformers for ignition, ballasts and power supplies for lighting, and battery chargers – *Transformateurs (allumage), ballasts et blocs d'alimentation pour l'éclairage, chargeurs de batterie.*
- III Design and test laboratory, prototype, and cold test facilities – *Laboratoire de conception et d'essai, installations de montage et d'essai des prototypes, essai à froid.*
- IV b. 2 c. 4 d. 1
- V a. 90% c. 10%
- b) I Condenser
K.A. Stockton
- II Power factor correction condenser – *Condensateur pour corriger le facteur de puissance.*
- III Prototype and test laboratory, and life test facility – *Laboratoire de montage des prototypes et d'essais, installations d'essais de durabilité.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 90% c. 10%

335

Amplitrol Electronics Limited

B.M. McGourty
51 Marie Victorin
Candiac, Quebec
Tel. 514-659-9111

- I W.D. Weind
- II Telephone line data cooling and security for financial institution safes – *Encodage des données (lignes téléphoniques), mesures de sécurité pour les voûtes et les coffres-forts (institutions financières).*
- III Electronics laboratory – *Laboratoire d'électronique.*
- IV a. 1 b. 6 c. 3 d. 2
- V a. 80% b. 10% c. 10%

339

Amprotec Limited

P. Hobley
Post Office Box 66
Pointe Claire, Quebec
H9R 4N5
Tel. 514-636-4482

- II Solid state relays, industrial switching systems and control devices, electronic timers – *Relais semi-conducteurs, systèmes de commutation et mécanismes de contrôle industriels, minuterie électronique.*
- III Design laboratory – *Laboratoire de conception.*

- IV b. 2
- V a. 85% b. 5% c. 5% e. 5%

335

Anaconda CATV Limited

M.L. Hussack
1580 Rand Avenue
Vancouver, British Columbia
V6P 3G2
Tel. 604-263-0911 Tlx. 04-55490

- I R. Solomon
- II RF-type amplifiers over 5-300 MHz bandwidth utilizing feed-forward and integrated circuits/LSI technology performance monitoring systems, addressable passive devices for application by telephone and cable television carriers – *Amplificateurs de haute fréquence d'une largeur de bande le plus de 5-300 MHz, utilisant des circuits d'action et des circuits intégrés technologie d'intégration à grande échelle, systèmes de contrôle du rendement, dispositifs passifs et adressables appliqués aux courants porteurs (téléphone et câblvision).*
- III Laboratory area of 1,500 square feet, machine shop and production area of 30,000 square feet – *Laboratoire de 1 500 pieds carrés, atelier d'usinage et secteur de production (30 000 pieds carrés).*
- IV b. 4 c. 4 d. 2
- V a. 70% b. 7% c. 20% d. 3%

335

Anatek Electronics Limited

Allan R. Crawford
240 Brooksbank
North Vancouver, British Columbia
V7J 1C2
Tel. 604-980-7061 Tlx. 043-52689

- a) I Ken Robart
- II Power conversion products including switching, switchmode power supplies, electronics circuit – *Produits de conversion énergétique dont la commutation, les alternatives énergétiques, les circuits électroniques.*
- III 2,500 square foot laboratory space – *Laboratoire de 2 500 pieds carrés.*
- IV b. 4 c. 3
- V a. 100%
- b) I Hybrid Factory
Dr. D. Smeaton
1332 Main Street
North Vancouver, British Columbia
- II Thick film hybrid development and applications related to both thick and thin film hybrid techniques – *Mise au point de pellicules épaisses hybrides et applications pratiques des pellicules minces et épaisses hybrides.*
- III 2,000 square foot laboratory and 2,000 square foot production facility – *Laboratoire de 2 000 pieds carrés et installations de production de 2 000 pieds carrés.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 100%

335

Anro Electronic Industries Limited

E.H. Jones
300 Wildcat Road
Downsview, Ontario
M3J 2N5
Tel. 416-661-2600 Tlx. 065-24001

- I T.E. Hoffman
- II Communications components, pressure switches – *Composantes (communications), interrupteurs à tension.*
- III Design office, laboratory and machine shop – *Bureau de conception, laboratoire, atelier d'usinage.*
- IV b. 3 c. 5 d. 8
- V a. 10% b. 5% c. 80% d. 5%

336

A.S.K. Associates

K. Majmudar
7585 Torbram Road, Unit 9
Mississauga, Ontario
L4T 1H2
Tel. 416-677-3344

- I K. Majmudar
- II Power conversion equipment DC/AC, DC/DC, AC/DC, AC/AC – *Appareils de transformation de puissance CC/CA, CC/CC, CA/CC, CA/CA.*
- III Design office, life test and burn-in equipment, special coil and transformer winding machinery – *Bureau de conception, appareils d'essai de durée et d'épuration, machinerie spéciale d'enroulement de bobines et de transformateurs.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 85% b. 5% c. 5% d. 5%

335

Atlantic Films and Electronics Limited

Albert Jekste
666 Sherbrooke Street West
Suite 1106
Montreal, Quebec
H3A 1E7
Tel. 514-844-2535

- II Motion picture and audio-visual equipment, information and training equipment, communication arts, Xenon light sources, learning and understanding systems, mobile audio video vans, multi-purpose auditoriums – *Matériel cinématographique et audio-visuel, matériel d'information et de formation, procédés de communication, sources d'éclairage au xénon, systèmes d'apprentissage et de compréhension, unités audio-visuelles mobiles, auditoriums polyvalents.*
- III Design office, machine shop, equipment testing facilities, outside consultants and field testing – *Bureau de conception, atelier d'usinage, installations d'essais du matériel, experts-conseils, essais sur place.*
- IV a. 3 b. 5 c. 5 d. 3
- V a. 30% b. 50% c. 10% d. 10%

335

Audiotronics Enterprises Limited

M. McSorley
631 Fort
Victoria, British Columbia
V8W 1G1
Tel. 604-385-1011

- I M. McSorley
- II Safety warning lights (strobe and incandescent) for marine and oceanographic purposes, gas detectors, and traffic controls – *Feux de sécurité (strobe et incandescent) pour la marine et l'océanographie, détecteurs de gaz et contrôle de la circulation.*
- IV b. 1 d. 2
- V a. 40% e. 60%

335

Automatic Radio of Canada Limited *

Allan B. McLeod
460 Coronation Drive
West Hill, Ontario
M1E 3H4
Tel. 416-284-6171 Tlx. 065-25218

- I Engineering Department
F. Blum
- II Electronic insect killers, speaker systems and sound systems for vehicular equipment – *Appareils électroniques utilisés pour la destruction d'insectes, haut-parleurs et systèmes sonores pour véhicules.*
- III Design and testing office of 200 square feet, production testing facilities, wood working and metal shop of 2,000 square feet – *Bureau de conception et d'essai (200 pieds carrés), installations de production et d'essai, atelier de menuiserie et pour métaux de 2 000 pieds carrés.*
- IV c. 2
- V a. 30% b. 30% c. 40%

335

Bayly Engineering Limited

T. Walther
167 Hunt Street
Ajax, Ontario
L1S 1P6
Tel. 416-683-8200 Tlx. 06-981293

- I Z.A. Krajewski
- II Carrier and digital technology, telecommunications, equipment and systems, supervisory and control systems, filter networks, electronic instruments – *Technique digitale et transporteurs et numérique, télécommunications, systèmes et appareils, systèmes de supervision et de contrôle, réseaux de filtrage, appareils électroniques.*
- III Development laboratories, RF carrier, test laboratories including computerized testing, environmental chambers, filter design computer, PCB and model shop facilities, technical library – *Laboratoires de mise au point: radiofréquences, laboratoires d'essais (y compris les essais mécanographiques),*

chambres environnementales, ordinateur pour la conception des réseaux de filtrage, ateliers maquettes et plaquettes de circuits imprimés), bibliothèque technique.

- IV b. 10 c. 4 d. 14
- V a. 70% b. 25% d. 5%

332

Beach Appliance International Limited *

J. Sandford
75 Spencer Street
Ottawa, Ontario
K1Y 4H2
Tel. 613-728-5871 Tlx. 053-4149

- II Electric ranges, electric, oil, and gas furnaces – *Cuisinières électriques, fours électriques, à l'huile et au gaz.*
- III Engineering division, design office, model shop, electrical and mechanical testing facilities – *Division du génie, bureau de conception, atelier de modèles, installations d'essais électriques et mécaniques.*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 40% c. 10% e. 50%

336

Beel Controls *

Ben Esar
2650 Pitfield Boulevard
Montreal, Quebec
Tel. 514-334-6500 Tlx. 05-826501

- I Ernest Lester
- II Industrial and electrical controls – *Contrôles industriels et électriques.*
- IV b. 3 c. 5
- V a. 70% c. 30%

336

Brevet Motor Division, McGraw Edison of Canada Limited *

A.L. Goodrich
1370 Birchmount Road
Scarborough, Ontario
M1P 2E5
Tel. 416-751-2111

- II Sub-fractional horsepower electric motors, and gearmotors, induction and shaded-pole – *Moteurs électriques de puissance inférieure à 1 ch., moteurs à train d'engrenages, moteurs d'induction et moteurs à enroulement en court-circuit.*
- IV b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 25% c. 10% e. 65%

335

CAE Electronics Limited

N.B. Cavadias
8585 Cote de Liesse Road
St. Laurent, Quebec
H4L 4X4
Tel. 514-341-6780 Tlx. CAE 05-827812

- a) I Engineering Department
G. Weintraub
- II Commercial and military flight simulators, including motion systems and visual simulation –

Simulateurs d'aéronefs commerciaux et militaires comprenant les systèmes cinétiques et la simulation visuelle.

- III Office and laboratories consisting of 14,000 square feet, test area of 16,000 square feet, computers, and technical library – *Bureau et laboratoires répartis sur 14 000 pieds carrés, zone d'essai de 16 000 pieds carrés, ordinateurs et bibliothèque technique.*
- IV a. 13 b. 65 c. 30
- V a. 80% c. 15% d. 5%
- b) I G. Weintraub
- II Magnetic anomaly detection equipment, aircraft magnetic field compensation equipment and related devices – *Matériel de détection magnétique des anomalies, matériel de compensation de champs magnétiques et dispositifs connexes.*
- III Office and laboratories of 2,000 square feet, low magnetic noise facilities, computers and technical library – *Bureau et laboratoires de 2 000 pieds carrés installations à faible bruit magnétique, ordinateurs et bibliothèque technique.*
- IV b. 6 c. 3
- V a. 90% c. 5% d. 5%
- c) I Engineering Department
G. Weintraub
- II Custom designed supervisory control systems – *Systèmes de contrôle et de surveillance faits sur demande.*
- III Office and laboratories of 3,000 square feet, computers and technical library – *Bureau et laboratoires de 3 000 pieds carrés, ordinateurs et bibliothèque technique.*
- IV a. 1 b. 12 c. 4
- V a. 90% c. 10%
- d) I Engineering Department
G. Weintraub
- II Air traffic control systems – *Systèmes de contrôle du trafic aérien.*
- III Offices and laboratories of 2,000 square feet, test area of 5,000 square feet, computers and technical library – *Bureaux et laboratoires de 2 000 pieds carrés, zone d'essai de 5 000 pieds carrés, ordinateurs et bibliothèque technique.*
- IV a. 1 b. 10 c. 3
- V a. 80% c. 20%
- e) I Engineering Department
G. Weintraub
- II Space electronics, and human factors – *Électronique spatiale et coefficients humains.*
- III Office and laboratories of 2,500 square feet, and technical library – *Bureau et laboratoires de 2 500 pieds carrés et bibliothèque technique.*
- IV a. 2 b. 8 c. 2 d. 5
- V a. 80% c. 20%

336

Canadian General Electric Company Limited

Alton S. Cartwright
Post Office Box 417
Commerce Court North
Toronto, Ontario
M5L 1J2
Tel. 416-862-5500 Tlx. 065-24238

- a) I Engineering Laboratory
A.R. Hailey
107 Park Street North
Peterborough, Ontario
K9J 7B5
- II Multidisciplinary including mechanical, electrical, electromagnetic, metallurgical, and chemical research and development associated with heavy and industrial electrical products – *Recherche et développement dans de nombreux secteurs (y compris la mécanique, l'électricité, l'électromagnétisme, la métallurgie et la chimie) associées aux produits électriques lourds et industriels.*
- III 16,000 square feet, with model shop – *Espace de 16 000 pieds carrés comprenant un atelier de modèles.*
- IV b. 14 c. 16 d. 5
- V a. 70% c. 30%
- b) I Industrial Apparatus Department
M.E. Gordon
107 Park Street North
Peterborough, Ontario
K9J 7B5
- II Industrial electrical devices and machines – *Dispositifs et machines électriques destinés à l'industrie.*
- III Buildings and equipment for testing and evaluating – *Bâtiments, matériel d'essais et d'évaluations.*
- IV b. 100 c. 30 d. 150
- V a. 20% c. 80%
- c) I Power Generation Department
W.R. Fell
107 Park Street North
Peterborough, Ontario
K9J 7B5
- II Heavy electrical apparatus, nuclear fuel and fueling machines – *Appareils électriques lourds, combustible nucléaire, machines d'approvisionnement en combustibles.*
- III Buildings and equipment for testing and evaluating – *Bâtiments, matériel d'essais et d'évaluations.*
- IV b. 75 c. 50 d. 85
- V a. 20% c. 80%
- d) I Power Delivery Department
D.F. Rankine
Guelph, Ontario
N1H 1B8
- II Power transformers, regulators, lightning arresters, bushings, meters, instruments, switchgears, circuit breakers, converters, inverters, relays, industrial control – *Transformateurs de puissance, régulateurs, paratoudres, douilles, appareils de mesure,*

- instruments, commutateurs, disjoncteurs, convertisseurs, relais, contrôle industriel.*
- III Laboratories in three locations with a total of 14,200 square feet – *Laboratoires à trois endroits (14 200 pieds carrés en tout).*
 - IV b. 30 c. 15 d. 12
 - V a. 20% c. 80%
- e) I Construction Products Department
R.T. Martin
940 Lansdowne Avenue
Toronto, Ontario
M6H 3Z4
- II Protective circuit devices, ballasts, wire and cable, heating products, wiring devices, lighting equipment – *Protecteurs de circuits, ballasts, fils et câbles, matériel de chauffage, dispositifs de câblage, matériel d'éclairage.*
 - III Laboratories and development facilities in two locations, a total of 4,300 square feet – *Laboratoires et installations de fabrication à deux endroits (4 300 pieds carrés en tout).*
 - IV b. 15 c. 11 d. 11
 - V a. 60% c. 40%
- f) I Houseware Department
R.M. Baranowski
Barrie, Ontario
L4M 4V7
- II Portable appliances, home, garden and personal care products – *Appareils électriques portatifs, produits d'entretien pour la maison, le jardin et l'hygiène.*
 - III Laboratory of 1,500 square feet – *Laboratoire de 1 500 pieds carrés.*
 - IV b. 3 c. 3 d. 1
 - V a. 50% c. 50%
- g) I Communication Systems Department
R.E. Jonasson
396 Attwell Drive
Rexdale, Ontario
M9W 5C3
- II Applied research in specialty communications equipment, commercial TV, radio and broadcast transmitters – *Recherche appliquée (matériel spécialisé de communications), télévision commerciale, émetteurs (radiodiffusion et télédiffusion).*
 - III Signal processing and communications laboratory – *Laboratoires de traitement des signaux et de transmission.*
 - IV b. 5 c. 5 d. 1
 - V a. 60% c. 40%

335

Canadian Marconi Company

R.J. Williams
2442 Trenton Avenue
Montreal, Quebec
H3P 1Y9
Tel. 514-341-7630 Tlx. 05-827822

- a) I Avionics Division
J.H. Simons
- II Airborne navigation systems, aircraft instrumentation, satellite positioning and navigation systems, telex exchanges –

Systèmes de navigation aérienne, instruments d'aéronautique, systèmes de détermination par satellite et systèmes de navigation, transmission par telex.

- III Agree chambers for complete MIL spec environmental testing, anechoic chamber – *Salles destinées aux analyses environnementales complètes, salle insonorisée.*
 - IV b. 60 c. 60
 - V a. 100%
- b) I Telecommunications Division
Dr. J.W. Dodds
- II Digital microwave communications systems, multiplex, satellite communication equipment – *Systèmes de communication digitaux à micro-ondes, multiplex, matériel de communication par satellite.*
 - III Automatic computer controlled test system, test equipment to 12 GHz – *Systèmes d'analyse automatique contrôlé par ordinateur, matériel d'essai jusqu'à 12 GHz.*
 - IV a. 1 b. 23 c. 2
 - V a. 100%

339

Canadian Stackle Limited •

J.D. Telfer
550 Evans Avenue
Toronto, Ontario
M8W 2V6
Tel. 416-255-2373 Tlx. 06-967730

- a) I J.R. Hayward
 - II Development of line isolation monitors for isolated power systems (used in hospital operating and intensive care areas) – *Mise au point de contrôleurs d'isolement linéique pour systèmes électriques isolés (utilisés dans les salles d'opération et les zones de soins intensifs des hôpitaux).*
 - III Office and laboratory facilities – *Bureau et laboratoires.*
 - IV b. 1 c. 1
 - V a. 50% b. 30% c. 20%
- b) I A. Young
- II Development of new powder metal products – *Mise au point de nouveaux produits en poudre métallique.*
 - III Office and laboratory plus use of production facilities (presses and furnaces) – *Bureau et laboratoire outre l'usage des installations servant à la production (presses et fours).*
 - IV b. 1 c. 1
 - V a. 40% b. 40% c. 20%

335

Cantel Engineering Associates Limited

A.C. Gardiner
402 West Pender Street
Vancouver, British Columbia
V6B 1T6
Tel. 604-684-1144 Tlx. 04-507775

- II Telecommunications: digital and analogue transmission, satellite communications, VHF/UHF/SHF propagation – *Télécommunications: transmission digitale et analogique, communications par satellites, propagation VHF/UHF/SHF.*
- III Technical library, computer services through G.E. information services, test equipment – *Bibliothèque technique, services informatiques par le biais des services d'information de la G.E., appareils d'essais.*
- IV b. 8
- V a. 20% b. 80%

335

Centre Electro Technique

H. Leblanc
2495, Dalton
Ste. Foy, Quebec
G1P 3S5

Tel. 418-659-1111

- I A. Marchand
- II Communications, electronic switching systems, FSK transmission, video switcher – *Communications, systèmes de commutation électronique, transmission par modulation de fréquence, interrupteur vidéo.*
- III Laboratory of 600 square feet and office – *Laboratoire (600 pieds carrés), bureau.*
- IV a. 1 b. 7 c. 3
- V a. 15% b. 80% c. 5%

335

Com Dev Limited

M.V. O'Donovan
582 Orly Avenue
Dorval, Quebec
H9P 1E9

Tel. 514-636-6920 Tlx. 610-422-3054

- II Microwave filters, multiplexers, high power passive devices and frequency dividers for satellite and terrestrial communications systems and ECM applications – *Filtre à micro-ondes, appareils à multiplexage, dispositifs passifs de grande puissance et diviseurs de fréquence pour les systèmes de communications terrestres et par satellites, et les applications portant sur les contre-mesures électroniques.*
- III Manual and automated microwave test facility, thermal vacuum, vibration and shock facility – *Installations manuelles et automatisées d'essai de micro-ondes, d'essai vacuothermique, de vibration et de choc.*
- IV a. 3 b. 6 c. 4
- V a. 90% b. 5% c. 5%

335

Commercial Electronics Limited

H.H. von Tiesenhausen
1335 Burrard Street
Vancouver, British Columbia
V6Z 1Z7

Tel. 604-669-5525

- II Audio visual control and automation, sound systems in dome theatres – *Commande et*

automatisation (audio-visuelle), systèmes sonores (théâtre à niche).

- III Design office, engineering shop – *Bureau de conception, atelier d'ingénierie.*
- IV b. 2 c. 3 d. 2
- V a. 30% b. 70%

335

Commonwealth Electronic Design Limited

P.H. Perryon
Post Office Box 531, St. Laurent
Montreal, Quebec
H4L 4V7

Tel. 514-744-1004

- II Electronic control of heat-zones (level), general electronic design, automated multi-pass welding control, and automation control design – *Contrôle électronique de zones de la chaleur (niveau), conception générale en électronique, contrôle automatisé de la soudure nécessitant plusieurs passages et conception de dispositifs automatiques de commande.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2
- V a. 30% b. 30% d. 40%

335

Comprod Communications Limitée

Gilles Racine
8830, Pascal Gagnon
Montréal, Québec
H1P 1Z3

Tel. 514-522-2409

- II Antennas, filters et duplexeurs – *Antennas, filters and duplexers.*
- IV b. 4
- V e. 100%

335

Comspec Communications Incorporated

Joseph Casale
944 Wilson Avenue
Downsview, Ontario
M3K 1E7

Tel. 416-633-2871, 633-5605

- I J. Casale
- II Communications AM FM SSB and digital – *Communications MA MF BLU et numériques.*
- III Communications laboratory, antenna range, and technical library – *Laboratoire de communications, portée d'antennes, bibliothèque technique.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 20% b. 65% c. 10% d. 5%

335

Consultronics Limited

André Rekai
38 Le Page Court
Downsview, Ontario
M3J 1Z9

Tel. 416-630-0560 Tlx. 610-492-7210

- I Research and Development Division
L. Rodrigues
- II Electronic test equipment for the

communications industry – *Appareils d'essai électronique pour l'industrie des communications.*

- III Laboratory, drafting and machine shop – *Laboratoire, ateliers de dessin et d'usinage.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 100%

335

Coyne Associates Limited, Systems Consultants

John J. Coyne
Suite 360, 330 Cavendish Boulevard
Montreal, Quebec
H4B 2M8
Tel. 514-487-5019

- II Local broadband distribution and interoffice systems for telephone, video, data, fibre optics, coax, paired cables, microwave, satellite; computerized design packages – *Distribution locale sur large bande et systèmes inter-bureaux (téléphones, visiophones), fibres d'optique, câbles coaxiaux, et à pairs, micro-ondes, satellites, blocs informatisés.*
- III Computer timeshare, graphics and plotting facilities – *Ordinateur travaillant en temps partage, installations (graphiques et traçage).*
- IV b. 2 d. 1
- V a. 50% b. 40% d. 10%

339

Cutler-Hammer Canada Limited

C.A. Wilde
45 Progress Avenue
Scarborough, Ontario
M1P 2Y6
Tel. 416-293-3673 Tlx. 065-25249

- I Engineering Department
U. Matiss
- II Electric motor control, drives and disconnecting devices – *Dispositifs de commande, d'actionnement et de débrayage (moteurs électriques).*
- III Design office and 60,000 square foot manufacturing facility – *Bureau de conception et installation de fabrication de 60 000 pieds carrés.*
- IV b. 2 c. 3 d. 4
- V a. 10% c. 15% e. 75%

335

D.B. Williamson Communication Consultants

D.B. Williamson
Post Office Box 3037, Station B
Calgary, Alberta
Tel. 403-288-1312

- a) I M. Parisot
Post Office Box 520
Cobourg, Ontario
- II Micro-processing, antenna propagation, radiation, radiating systems – *Systèmes de micro-traitement, de propagation (antennes), de rayonnement et d'émission.*
- III Laboratory and computer facilities – *Laboratoire et installations mécanographiques.*
- IV a. 1 b. 1 c. 3

- V a. 20% b. 70% d. 10%
- b) I D.B. Williamson
Post Office Box 3037, Station B
Calgary, Alberta
- II Design microwave, broadcast, communications systems – *Conception systèmes de communications, de diffusion et de micro-ondes.*
- III Complete design department, computer equipment – *Service de conception, matériel d'informatique.*
- IV b. 1 d. 2
- V a. 5% b. 90% d. 5%

336

Decca Austin Insulators, A Division of Deram

F.C. Jamieson
71 Selby Road
Brampton, Ontario
L6W 1K5
Tel. 416-457-8720 Tlx. 06-97699

- I L.J. Dennett, E.E. Thompson
- II Base insulators, guy insulators, and lighting transformers, for use with radio transmitting masts and towers, principally for high radio frequency voltage – *Isolants de base, isolants de hauban, transformateurs d'éclairage pour les pylônes et les tours d'émission radioélectrique, principalement à tension de haute fréquence.*
- III Manufacturing plant including machine shop and radio frequency high voltage test equipment – *Usine de fabrication comprenant un atelier d'usinage et du matériel d'essai à haute tension des fréquences.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 80% b. 10% c. 10%

335

Delta Benco Cascade Limited

Dennis Atha
124 Belfield Road
Rexdale, Ontario
M9W 1G1
Tel. 416-241-2651 Tlx. 06-965553

- I Paul Lancaster
- II Cable television equipment, television translator, and low power transmitter equipment – *Équipement de câblovision, émetteur relais (télévision) et équipement de transmission (à faible puissance).*
- III Plant (50,000 square feet), measurement and test equipment, environmental test chamber – *Usine (50 000 pieds carrés), matériel de calcul et d'essai, chambre d'essais environnementaux.*
- IV b. 18 c. 10
- V a. 70% b. 5% c. 20% d. 5%

335

Dorchester Electronics Limited *

Richard P. Kruger
40 Fima Crescent
Toronto, Ontario
M8W 3P9
Tel. 416-252-6301 Tlx. 06-967572

- I J. Stafford
- II Electronic circuitry for radios and tape mechanisms – *Circuits électroniques (radio-phonie et enregistrement magnétique).*
- III Development testing facilities, instruments – *Installations et appareils de mise au point et d'essais.*
- IV b. 4
- V a. 50% b. 25% c. 15% d. 10%

335

Durmitor Incorporated

B. Veljkovic
960 Alness Street, Unit 24,
Downsview, Ontario
M3J 2S1
Tel. 416-663-2313

- II Development of electronic control systems and all related components – *Mise au point de systèmes de vérification électronique et de composantes connexes.*
- III Offices and plant containing electronic test equipment – *Bureau et usine, matériel de la vérification électronique.*
- IV b. 2 c. 2 d. 4
- V a. 30% c. 20% e. 50%

335

EDA Instruments Incorporated

M.G. Roman-Barber
1 Thorncliffe Park Drive
Toronto, Ontario
M4H 1G9
Tel. 416-425-7800 Tlx. 06-23222

- I D. Vucevic
- II Precision geophysical and communications equipment – *Appareils de mesure de précision (géophysique et communications).*
- III Design office, electronic assembly facilities, machine shop – *Bureau de conception, installations d'assemblage électronique, atelier d'usinage.*
- IV b. 2 c. 3
- V a. 40% b. 30% c. 30%

335

Electro and Optical Systems Limited

Michael L. Paull
3015, Unit 12 Kennedy Road
Scarborough, Ontario
M1V 1E7
Tel. 416-291-4492 Tlx. 065-25431

- II Analogue and digital equipment for communications industry, including video displays, real time digital video processing, machine control – *Appareils analogiques et numériques pour l'industrie des*

communications, y compris représentations vidéographiques, traitement vidéo numérique en temps réel, systèmes de commande d'appareils.

- III Design office, electronic laboratory – *Bureau de conception et laboratoire d'électronique.*
- IV b. 2 c. 3 d. 2
- V a. 45% b. 15% c. 20% e. 20%

339

Electrocraft of Canada Limited

C.N. Chapman
16-17 Concession Street
Newburgh, Ontario
K0K 2S0
Tel. 613-378-2603

- I Engineering Department
C.N. Chapman
- II Educational, medical, electric and electronic equipment – *Appareils électriques et électroniques utilisés à des fins pédagogiques et médicales.*
- III Machine, drafting, and design shop – *Atelier d'usinage, de dessin et de conception.*
- IV b. 1 c. 1
- V b. 10% c. 10% e. 80%

335

Electrodesign Limited

H.H. Schwartz
840 Lafleur
Montreal, Quebec
H8R 3H9
Tel. 514-363-5120

- II Electronic and electrical controls, automation, and special devices – *Dispositifs de contrôle électroniques et électriques, automatisation, dispositifs spéciaux.*
- III Electrical and electronic test facilities – *Installations d'essais électriques et électroniques.*
- IV b. 3 c. 3
- V a. 34% b. 33% e. 33%

334

Electrohome Limited

J.A. Pollock
809 Wellington Street North
Kitchener, Ontario
N2G 4J6
Tel. 519-744-7111 Tlx. 069-5449

- I Corporate Planning and Development
R.W. Johnson
- II R.O., solar, colour TV, monitors, fractional H.P. motors, electronic devices – *Radar indicateur de distance, détecteurs pour l'énergie solaire et contrôleurs pour télécouleurs, moteurs de puissance intérieure à 1 ch., dispositifs électroniques.*
- III Four laboratories totalling 40,000 square feet, PDP 11A, computer room, technical library – *Quatre laboratoires (40 000 pieds carrés), salle d'ordinateurs, PDP 11A, bibliothèque technique.*
- IV a. 4 b. 10 c. 12 d. 6
- V a. 80% b. 10% d. 10%

332

Electrolux (Canada) Limited *

A.N. Van Duynhoven
2751 Trans-Canada Highway
Pointe Claire, Quebec
H9R 1B5

Tel. 514-695-1470

- I Engineering Department
A.N. Van Duynhoven
- II Electrical appliances, vacuum cleaners, floor and rug conditioners – *Appareils électriques, aspirateurs, conditionneurs de tapis et de planchers.*
- III Model shop and quality control laboratories which serve our factories in Brockville and Pointe Claire – *Atelier de modèles et laboratoires de contrôle de la qualité (usines de Brockville et de Pointe-Claire).*
- IV b. 5 c. 10 d. 4
- V a. 10% b. 10% c. 80%

339

Electro-Mécanik Incorporé

Gilles Roy
445 Marconi
Ste. Foy, Québec
G1N 4A7

Tel. 418-683-1724 Tlx. 051-3841

- I Automatisation
J. Noel Begin
- II Automatisation dans l'industrie par contrôle électrique, pneumatique, hydraulique – *Industrial automatization by electric, pneumatic and hydraulic control.*
- III Bureau et laboratoire (1 000 pieds carrés) – *Office and laboratory (1,000 square feet).*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 90% b. 10%

339

Electronic Craftsmen

G.W.L. Davis
73 Schaefer Street
Kitchener, Ontario
N2L 4C4

Tel. 519-884-2210

- I G.W.L. Davis
- II Magnetics for use in various power supply applications – *Pièces magnétiques aux fins des applications diverses de sources d'alimentation.*
- III Electrical laboratory – *Laboratoire d'électricité.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 80% b. 10% d. 10%

335

Electro-Vox Industries

Paul Chaput
2626, Bates Road
Montréal, Québec
H3S 1B2

Tel. 514-731-3771 Tlx. 05-268741

- I Jean St-Pierre
- II Systèmes de communication et audios – *Audio and communication systems.*
- III Métro de Montréal, autoroute Ville-Marie, cinq unités pour le gouvernement fédéral à Ottawa, hôpitaux, écoles etc. – Montreal subway, Ville-Marie expressway, five units for the federal government in Ottawa, hospitals, schools, etc..
- IV b. 1 c. 3 d. 1
- V a. 60% b. 10% c. 10% e. 20%

339

Elkay Electronics Limited

L. Klebanoff
60 Nugget Avenue, Unit 10
Agincourt, Ontario
M1S 3A9

Tel. 416-293-8278

- I L. Klebanoff
- II Electromedical equipment, power conversion, microwave intrusion devices – *Appareils électromédicaux, conversion de la puissance, dispositifs d'intrusion d'hyperfréquences.*
- III Offices and laboratories of 2,500 square feet – *Bureaux et laboratoires (2 500 pieds carrés).*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 80% b. 20%

335

Engineered Sound Systems Limited

T.W. Bain
3078 Jarrow Avenue
Mississauga, Ontario
L4X 2C7

Tel. 416-625-4042

- II Audio and communications equipment – *Matériel d'audiofréquences et de communications.*
- III Various types of audio measuring equipment – *Divers genres d'appareils de mesure d'audiofréquences.*
- IV b. 2 c. 3 d. 3

335

Erie Technical Products of Canada Limited

J.J. Walsh
5 Fraser Avenue
Trenton, Ontario
K8V 5S1

Tel. 613-392-2581

- a) I Semiconductor Engineering Department
Dr. M. Korwin-Pawlowski
- II Development of high-voltage silicon rectifiers and technological processes for their manufacture – *Mise au point de redresseur au silicium à haute tension et procédés technologiques pour leur fabrication.*

- III High voltage rectifier production line – *Chaîne de montage de redresseur à haute tension.*
- IV b. 1 c. 5 d. 5
- V a. 50% b. 10% c. 15% d. 10% e. 15%
- b) I High Voltage Power Supply Engineering Department
B. McCallum
- II Design of high voltage power supplies and voltage multipliers for the electro-optical and electrostatic industries – *Conception de sources d'énergie à haute tension et de multiplicateurs de tension à l'intention des industries électro-optiques et électrostatiques.*
- III Electronic and photometric laboratories, model shop, production lines in H.V. power supplies, rectifiers, and capacitors – *Laboratoires d'électronique et de photométrie, atelier de modèles, chaîne de montage de sources d'énergie à haute tension, de redresseurs et de condensateurs.*
- IV b. 3 c. 5 d. 4
- V a. 35% b. 10% c. 15% d. 10% e. 30%
- c) I Filter Engineering Department
M. Blamire
- II Passive low pass filters to suppress RFI and EMI – *Filtres passe-bas passifs pour supprimer les interférences.*
- III Filter production, ceramic engineering, ceramic capacitor production, sales engineering, quality assurance and quality control – *Production de filtres, techniques de la céramique, production de condensateurs en céramique, techniques de vente, assurance et contrôle de la qualité.*
- IV a. 1 b. 1 c. 8 d. 3
- V a. 40% b. 50% c. 5% d. 5%
- d) I Ceramic Engineering Department
D. Brownell
- II Ceramic capacitors for application in EMI and RFI filters and high voltage power supply systems – *Condensateurs en céramique pour utilisation dans les filtres et les systèmes de sources d'énergie à haute tension.*
- III Filter and H.V. power supply production and engineering, ceramic capacitor production, sales engineering, quality assurance and quality control – *Ingénierie et fabrication de filtres et de source d'alimentation à haute tension, fabrication de condensateurs en céramique, techniques de vente, assurance et contrôle de la qualité.*
- IV b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 25% b. 60% c. 5% d. 10%

336
ESB Canada Limited

D.H. Bates
2301 Dixie Road
Mississauga, Ontario
L4Y 1Z9
Tel. 416-277-3131 Tlx. 06-961152

- I M.J. Hassell
- II Primary and secondary batteries – *Batteries de piles et d'accumulateurs.*
- III Two CAMESA electrical laboratories of 2,000

square feet, computer, design offices and miscellaneous laboratories of 2,500 square feet – *Deux laboratoires d'électricité CAMESA de 2 000 pieds carrés, ordinateur, bureau de conception et divers laboratoires totalisant 2 500 pieds carrés.*

- IV a. 1 b. 7 c. 13 d. 5
- V a. 15% b. 15% c. 25% d. 15% e. 30%

338

Fabicon Manufacturing Limited

B.T. Ness
200 Jamieson Bone Road
Belleville, Ontario
K8N 5E2
Tel. 613-966-4130 Tlx. 06-62271

- I Cable Engineering Department
H.D. Short
- II Electrical cable design – *Conception de câbles électriques.*
- III Electrical, chemical, and physical laboratories, design offices – *Laboratoires (électricité, chimie, physique), bureaux de conception.*
- IV b. 2 d. 4
- V a. 50% b. 10% c. 30% d. 10%

335

Fanon Electronics of Canada Limited *

Harold Rosen
80 Alexdon Road
Toronto, Ontario
M3J 2B4
Tel. 416-638-7290 Tlx. 065-24322

- I Engineering Department
Erwin Sussman
- II Electronic communications such as CB transceivers, marine radios, pocket paging intercoms, public address systems – *Appareils électroniques de communication, tels qu'émetteurs-récepteurs (CB), radios marines, interphones portatifs pour recherches de personnes, systèmes de diffusion publique.*
- III Laboratory of 600 square feet, Hewlett Packard 9825A calculator/computer and technical library – *Laboratoire de 600 pieds carrés, calculateur/ordinateur, Hewlett Packard 9825A et bibliothèque technique.*
- IV b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 10% b. 10% c. 20% d. 60%

336

Federal Pioneer Limited *

B.W. Ball
19 Waterman Avenue
Toronto, Ontario
M4B 1Y2
Tel. 416-759-5651 Tlx. 06-963570

- a) I S.P. and C.
C.A.A. MacPhee
- II Protective relaying for low and medium voltage power distribution systems – *Relai protecteur pour les systèmes de distribution du courant à basse et moyenne tension.*
- III Electronics laboratory, engineering design and

- testing laboratory – *Laboratoire d'électronique, bureau d'étude et laboratoire d'essai.*
- IV b. 4 c. 5 d. 5
V a. 50% b. 50%
- b) I L.V.D.E.
C.A.A. MacPhee
- II Low voltage distribution equipment, moulded case circuit breaker, switches, panel boards – *Équipement de distribution à basse tension, interrupteur de circuit dans gaine moulée, commutateurs, panneaux de contrôle.*
- III High current test laboratory and engineering design office – *Laboratoire d'essai à courant élevé et bureau d'étude.*
- IV b. 1 c. 5 d. 6
V a. 40% b. 60%
- c) I N.S.P.
C.A.A. MacPhee
- II Electric heating products, non-standard low voltage distribution and protective relaying products – *Appareils à chauffage électrique, équipement pour poste de distribution à basse tension et relais protecteurs.*
- III Engineering design office and test laboratory – *Bureau d'étude et laboratoire d'essai.*
- IV b. 1 c. 2 d. 6
V a. 25% b. 75%
- d) I Bramalea
T.J. Rowlands
255 Orenda Road
Bramalea, Ontario
L6T 1E6
- II Low voltage air circuit breakers, busduct, panelboards and switchgear, medium voltage motor starters and disconnects – *Interrupteurs de circuit aériens à basse tension, conduite stérile, panneaux de contrôle et dispositif de commutation, démarreur et coupe-circuit de moteur à tension moyenne.*
- III Laboratory, modelmaking, workshop and design office – *Laboratoire, fabrication de maquettes, atelier d'usinage et bureau d'étude.*
- IV b. 3 c. 4 d. 4
V a. 40% b. 40% c. 20%
- e) I Distribution and Small Power Transformers
C. Keil
445 Horner Avenue
Toronto, Ontario
M8W 2A7
- II Development of distribution and power, liquid filled and dry type transformers – *Production de poste de distribution ainsi que de transformateurs à huile et de transformateurs secs.*
- III Electrical testing facilities, low frequency impulse, partial discharge, sound levels, thermal tests – *Installations électriques pour essais, impulsion à basse fréquence, débit limité, niveaux de son, essais thermiques.*
- IV b. 12 c. 4 d. 4
V a. 3% b. 56% c. 35% d. 6%
- f) I Winnipeg Research Department
I.P. Beck
101 Rockman Street

- Winnipeg, Manitoba
R3T 0L7
- II HV and EHV power transformers, MV transformers, MV metalclad switchgear – *Transformateurs de haute tension et puissance électrique à haute tension, transformateurs de tension moyenne, dispositif de commutation métallique de tension moyenne.*
- III HV laboratory, related service facilities – *Laboratoire à haute tension, installations pour tout genre de services connexes.*
- IV b. 3 c. 3
V a. 50% b. 20% c. 10% d. 20%

336

Ferranti-Packard Limited

W.L. Hetherington

121 Industry

Toronto, Ontario

M6M 4M3

Tel. 416-762-3661 Tlx. 06-22007

- a) I Electronics Division, Engineering Department
L.R. Wood
- II Electromagnetic display systems, bar code scanners, conveyor control and sortation systems – *Systèmes d'information électromagnétique, analyseurs de codes à bâtonnets, systèmes de contrôle (transporteurs) et de tri.*
- III PDP 11/45 and 8L computers, Motorola 6800 software development system – *Ordinateurs PDP 11/45 et 8L, système d'élaboration de logiciels Motorola 6800.*
- IV b. 5 c. 2 d. 7
V a. 30% d. 10% e. 60%
- b) I Display Products Group
D.F. Clipsham
- II Electromagnetic display components – *Éléments d'information électromagnétique.*
- III Magnetic test and standards equipment, environmental chamber, model shop – *Matériel d'essais magnétiques et de normalisation, chambre environnementale, atelier de maquettes.*
- IV b. 3 c. 5
V a. 40% c. 40% d. 20%

335

Ferritronics Limited

R.H. Hogue

222 New Kirk Road

Richmond Hill, Ontario

L4C 3G7

Tel. 416-884-3180

- I T.A. Hamilton
- II Mobile communication by digital or tone signalling over radio links – *Transmissions mobiles par signalisation numérique ou de tonalité sur chaînes de radio.*
- III Electronic laboratory and computer facility – *Laboratoire d'électronique et installations d'informatiques.*
- IV b. 3 c. 2 d. 1
V a. 75% b. 25%

335

Geleco Electronics Limited

Gerald W. Lac
2 Thorncliffe Ph. Drive
Unit 28,
Toronto, Ontario
Tel. 416-421-5631

- I Gerald Lee
- II Design of antenna tuning and phasing system, directional antenna design – *Conception de système d'accord et de mise en phase d'antennes et conception d'antennes directionnelles.*
- III Measurement of RF components – *Mesure des éléments de radiofréquences.*
- IV b. 1
- V a. 10% b. 50% c. 40%

339

Geophysical Service Incorporated *

Carl Sheffer
280 Centre Street
Richmond Hill, Ontario
L4E 1B1
Tel. 416-884-9181 Tlx. 06-217851

- I Geoff Kingman
- II Electro-mechanical switching systems for motors and appliances – *Systèmes de commutation électro-mécanique pour moteurs et appareils.*
- III Test room, and equipment, x-ray machine – *Salle de vérification, équipement, appareil à rayons X.*
- IV b. 1 c. 3 d. 1
- V a. 5% c. 95%

339

Gould Manufacturing of Canada Limited

D.H. Shaw
275 Lewis Street
Fort Erie, Ontario
Tel. 416-871-5600

- I K.V.N. Rao
- II Industrial lead-acid batteries – *Batteries industrielles au plomb et à l'acide.*
- III Battery testing laboratory of 1,340 square feet – *Laboratoire d'essai de batteries (1 340 pieds carrés).*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 75% b. 25%

339

Great Lakes Carbon Corporation (Canada) Limited *

Joseph Solari
Post Office Box 1170
Berthierville, Quebec
J0K 1A0
Tel. 514-836-3705

- I Jesse D. Sabin
- II Graphite electrodes for electric steel furnaces – *Électrodes en graphite utilisés dans les fours électriques (acier).*
- III Quality improvement facilities – *Installation de la qualité.*
- IV b. 3 c. 3

V c. 100%

332

GSW Limited/Limitée

R.A. Stevens
45 St. Clair Avenue
Toronto, Ontario
M4V 1K9
Tel. 416-964-2211

- I GSW Research Centre
F.O. Price
2275 Speakman Drive,
Mississauga, Ontario
- II Domestic water systems, household appliances, metal forming and coatings – *Système d'alimentation en eau, appareils électro-ménagers, structures et revêtements métalliques.*
- III Technical library, design office, development and testing laboratories, machine shop – *Bibliothèque technique, bureau de conception, laboratoires d'élaboration et d'essais, atelier d'usinage.*
- IV a. 1 b. 5 c. 4 d. 2
- V a. 90% b. 10%

335

GTE Automatic Electric (Canada) Limited

H.R. Herron
100 Strowger Boulevard
Brockville, Ontario
K6V 5W8
Tel. 613-342-6621 Tlx. 066-36532

- I Research and Development Division
J.J. Mele
- II Telecommunication products, electronic switching systems, reliability and systems engineering, digital systems, product quality assurance, and component evaluation – *Produits de télécommunication, systèmes électroniques de commutation, sécurité de fonctionnement, génie des systèmes, systèmes numériques, qualité de fabrication des produits, évaluation des composantes.*
- III Office and laboratories of 16,000 square feet, pilot production of 1,500 square feet, model shop and quality control laboratory of 2,000 square feet, two PDP-11 computers, IBM 370/148, central office switching systems, digital PABX switching systems, library – *Bureau et laboratoires (16 000 pieds carrés), usine-pilote (1 500 pieds carrés), atelier de maquettes et laboratoire de contrôle de la qualité (2 000 pieds carrés), deux ordinateurs PDP-11, IBM 370/148, systèmes de commutation du bureau central, système de commutation par standard automatique privé (tph), bibliothèque.*
- IV b. 45 c. 36 d. 12

335

GTE Lenkurt Electric (Canada) Limited

E.V. Hird
7018 Lougheed Highway
Burnaby, British Columbia
V5A 1W3
Tel. 604-298-2464

- I Research and Development Division
R.C. Fawcett
- II Digital/analog transmission systems MUX, microwave, fibre optics, supervision and control, filters, thick/thin film and LSI devices – *Systèmes de transmission numérique et analogique. MUX, micro-ondes, propriétés optiques des fibres, surveillance et régularisation, filtres, couches épaisses et minces et appareils d'intégration à grande échelle.*
- III Design, evaluation and standards laboratories, technical library, computer facilities – *Laboratoires de conception, d'évaluation et de normalisation, bibliothèque technique, installations d'informatique.*
- IV b. 37 c. 52 d. 34
- V a. 88% c. 12%

331

G.W. Endress *

H. Fairfield
268 Grand River Avenue
Brantford, Ontario
Tel. 519-759-6400

- I Engineering Department
R.V. Sindall
- II Electric blankets, heating pads, back massagers, personal care appliances, small electrical cooking appliances, brand name "Solaray" – *Couvertures électriques, coussins chauffants, dispositifs pour le massage du dos, appareils électriques (hygiène personnelle, petits appareils électriques pour la cuisson), marque de commerce 'Solaray'.*
- III C.S.A. approved laboratory for electrical and other testing – *Laboratoire reconnu par l'ACN pour essais électriques et autres.*
- IV b. 3 c. 3 d. 2
- V a. 70% c. 30%

335

Hallcraft Electronics Limited

H. Smithen
1760 Sargent Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3H 0C7
Tel. 204-786-5846

- I A.W. DeGroot
- II Digital and analog communications, industrial controls and supervisory systems – *Communications numériques et analogiques, contrôles industriels, systèmes de surveillance.*
- III Design office, clean room, laboratory of 1,200 square feet, related service equipment – *Bureau de conception, salle de nettoyage, laboratoire (1 200 pieds carrés), équipement connexes.*
- IV b. 1 c. 9 d. 12

V a. 70% b. 20% c. 10%

335

Harry Dulmage Associates Limited

H.B. Dulmage
251 Laurier Avenue West
Ottawa, Ontario
K1P 5J6
Tel. 613-238-8150

- I Engineering Department
H. Dulmage
- II Telecommunications, electronics systems design, program management – *Conception de systèmes de télécommunications et d'électronique, gestion de programmes.*
- III Electronic laboratory, computer – *Laboratoire d'électronique et ordinateur.*
- IV a. 1 b. 9 c. 2 d. 2
- V b. 90% c. 5% d. 5%

335

Hermes Electronics

F.O. Hipwell
Atlantic Street
Dartmouth, Nova Scotia
B2Y 4A1
Tel. 902-466-7499 Tlx. 019-21744

- a) I Engineering Department
A. Frazer, G. Smith
- II Ocean data systems, moored buoys, antisubmarine systems, sono buoys, HF sounding systems, and HF receiving antennae – *Systèmes de données océaniques, bouées ancrées, systèmes anti-sous-marins, bouées ancrées émettant une impulsion sonore, systèmes de sondage à haute fréquence et antennes de réception à haute fréquence.*
- III Complete environmental test facilities, design laboratory, computer terminals, acoustic tank, and drawing office – *Installations d'essai sur l'environnement, laboratoire de conception, terminaux, réservoir acoustique et bureau de dessin.*
- IV b. 27 c. 26 d. 11
- V a. 90% b. 10%
- b) I Quality Assurance Department
J. Breeze
- II Reliability engineering and chemical processes – *Ingénierie (régularité) et procédés chimiques.*
- III Testing and calibration laboratory, related equipment – *Laboratoire d'essai et de réglage, matériel connexe.*
- IV b. 3 c. 18 d. 18
- V a. 10% c. 90%

335

H.K. Davis and Associates Limited

Harry K. Davis
160 Duncan Mill Road
Don Mills, Ontario
M3B 1Z5
Tel. 416-449-4622

- I H.K. Davis

- II General communications systems, radio, television and cable broadcasting, microwave, computer controlled systems, security and surveillance – *Systèmes généraux de communication, systèmes de radio- diffusion, de télédiffusion et de câblodiffusion, systèmes de micro-ondes, systèmes commandés par calculateurs, sécurité et contrôle.*
- III 2,000 square feet of office space, 2,000 square feet of laboratory space, equipment for small prototype manufacturing and testing, technical library – *Bureau et laboratoire (2 000 pieds carrés chacun), matériel de production et d'essai de petits prototypes, bibliothèque technique.*
- IV b. 2 c. 4 d. 1
- V a. 10% b. 70% d. 20%

332
Hobart Manufacturing Company Limited *

E.T. Jackson
Post Office Box 278
Owen Sound, Ontario
M4K 6P5
Tel. 519-376-8886

- I Engineering Department
F. Sinn
- II Dishwashers, food processing equipment and waste disposers, household and commercial types – *Lave-vaisselles, appareils de broyage des aliments et d'évacuation des déchets (utilisation domestique et commerciale).*
- III Design office and testing laboratory – *Bureau de conception, laboratoire d'essais.*
- IV b. 4 c. 6 d. 7
- V a. 30% c. 40% e. 30%

332
Hupp Canada Limited *

Yvon L'Heureux
802 Boulevard L'Ange Gardien
L'Assomption, Quebec
J0K 1G0
Tel. 514-589-5681

- I J.M. Leger
- II Household appliances – *Appareils ménagers.*
- III Facilities to test refrigerators, electric ranges and dishwashers – *Installations d'essais (réfrigérateurs, cuisinières électriques et machines à lave-vaisselle).*
- IV a. 2 b. 4 c. 5 d. 15
- V a. 50% c. 50%

336
Hypernetics Limited

E.J. Mulvey
110 Decosta Street
Arnprior, Ontario
K7S 3H4
Tel. 613-623-4225

- I E.C. Ridgen
- II Pulsed electro-magnetic devices – *Mécanismes électromagnétiques d'impulsions.*
- III Design office, testing laboratory, and model shop

– *Bureau de conception, laboratoire d'essais, atelier de modèles.*

338
Industrial Wire and Cable Company *

R.B. Weeks
Post Office Box 130, Station U
Toronto, Ontario
M8Z 5R9
Tel. 416-622-3800 Tlx. 06-967530

- I R. Zeidenberg
- II Product, process design and development for electrical wire and cable – *Conception et élaboration de produits et de traitements (fils et câbles électriques).*
- III Design office, machine shop, test laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage, laboratoire d'essais.*
- IV a. 1 b. 2 c. 6
- V a. 17% b. 17% c. 55% d. 6% e. 5%

335
Intel Consultants Limited

F. Gall
77 Metcalfe Street
Ottawa, Ontario
K1P 5L6
Tel. 613-236-2311 Tlx. 053-4533

- a) I R. Cardis
- II Development of telecommunication and radar systems VLF, microwave and optical frequencies, technical and financial market studies – *Élaboration de systèmes de radar et de télécommunications fréquences optiques, à micro-ondes et fréquences très basses, études des marchés techniques et financiers.*
- III Office and laboratories of 2,000 square feet, HP 9830A computer, design and drafting office, technical library – *Bureaux et laboratoires (2 000 pieds carrés), ordinateur HP 9830A, bureau de conception et de dessin, bibliothèque technique.*
- IV a. 2 b. 4 c. 4 d. 2
- V a. 40% b. 40% d. 20%
- b) I G.J. Tomko
- II Neuro-engineering: human-instrument interface development based on human information processing capacities – *Neuro-ingénierie: développement intermédiaire des instruments humains s'appuyant sur les possibilités humaines de traitement de l'information.*
- III As above – *Idem.*
- IV a. 1 b. 2 c. 4 d. 2
- V a. 50% b. 40% d. 10%

335
International Audio Visual Limited

Dr. P.P. Allinger
224 Cayer Street
Coquitlam, British Columbia
V3K 5B1
Tel. 604-522-7955 Tlx. 043-51216

- a) I Research and Development Division
Arthur Dyck

- II Audio visual equipment, including 16mm. sound projectors, tape loading, splicing and labelling equipment, audio cartridges and hardware for audio devices – *Matériel audio-visuel comprenant des projecteurs cinéma sonores 16 mm, matériel de chargement, de montage et d'étiquetage des bandes; cartouches audio et matériel pour appareils audio.*
- III Design office, machine shop, testing, and quality control facilities – *Bureau de conception, atelier d'usinage, installations d'essais et de contrôle de la qualité.*
- IV b. 3 c. 2 d. 2
- V a. 75% b. 10% c. 15%
- b) I David Fellingner
- II Designing electronic devices including infrared – *Conception d'appareils électroniques, y compris des appareils infrarouges.*
- III Laboratory and testing facilities – *Laboratoire et installations de vérification.*
- IV a. 1 b. 2 c. 3 d. 2
- V a. 75% b. 15% c. 10%

335

Istec Limited

J.N. Leavitt
1810-C Highway 6 North
Hamilton, Ontario
L9J 1H2
Tel. 416-529-5132

- I J.N. Leavitt
- II Equipment for precision pointing of E.M. radiators, receptors from moving vehicles, recording images, point to point communications relays, and surveys – *Matériel (antennes E.M. à pointage de précision, récepteurs de véhicules mobiles), (enregistrement d'images, relais de communication entre deux points fixes, enquêtes).*
- III Laboratory, shop and office of 3,200 square feet, mechanical, optical, and electronic systems – *Laboratoire, atelier et bureau (3 200 pieds carrés), systèmes mécaniques, optiques et électroniques.*
- IV b. 1 c. 3 d. 3
- V a. 30% b. 10% e. 60%

335

ITT Communications Division

R.H. Wedgbury
175 Dawson Road
Guelph, Ontario
N1H 1A1
Tel. 519-821-2000 Tlx. 0695-6547

- a) I Telecommunications Research and Development Orville Warner
- II Electronic telephones, electronic key systems, subscriber carrier transmission systems, rural and interface devices – *Téléphones électroniques, systèmes mécanographiques électroniques, systèmes intermédiaires, abonné-porteur, et manipulateurs ruraux.*
- III Electronics laboratory, environmental chamber, plus assistance from facilities at STL Harlow,

England and TTC, Stamford, Connecticut – *Laboratoire électronique, chambre environnementale et l'aide des établissements de STL Harlow (Grande-Bretagne) et TTC de Stamford (Connecticut).*

- IV a. 2 b. 10 c. 2 d. 6
- V a. 90% c. 10%
- b) I Postal Mechanization Research and Development Orville Warner
- II Micro-processor controlled coding desks and letter sorting machines, mono-bit printers, and bar code readers – *Pupitres de codage commandés par micro-organe de traitement et machines à trier les lettres, imprimantes 'mono-bit' et lecteurs de codes à bâtonnets.*
- III Electronics laboratory and environmental chamber – *Laboratoire électronique, chambre environnementale.*
- IV a. 1 b. 6 c. 2 d. 4
- V a. 80% b. 10% c. 10%

335

Jerrold, Division of General Instrument of Canada

W. Lambert
87 Wingold
Toronto, Ontario
M6B 1P8
Tel. 416-789-7831

- I P.A. Ward
- II Broad and narrow band communication products and systems (CATV, MATV, VHF and UHF), and ultrasonic control systems – *Produits et systèmes de communication à bandes larges et étroites (télédistribution, antenne collective, hyperfréquences (de 30 à 300 MHz), hyperfréquences (de 300 à 3 000 MHz), systèmes de contrôle par ultrasons.*
- III Environmental facilities, and specialised instrumentation – *Installations environnementales, appareillage spécialisé.*
- IV b. 3 c. 1 d. 3
- V a. 100%

332

La Compagnie Singer du Canada Limitée *

G.H. Mercier
200, St. Louis
St. Jean, Québec
J3B 1Y1
Tel. 514-348-4921

- I B. Trahan
- II Machines à coudre – *Sewing machines.*
- III Bureau de conception, atelier d'usinage, laboratoire de vérification – *Design office, machine shop, testing laboratory.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2
- V a. 40% b. 20% c. 40%

336

Lalonde Electrique Incorporé

Guillaume Lalonde
4212, rue Iberville
Montreal, Quebec
Tel. 514-524-7507

- I G. Lalonde
- II Wire reeling, motors, transformers, generators and pumps – *Bobinage, moteurs, transformateurs, générateurs et pompes.*
- III Machine shop of 25,000 square feet, mechanical and verification laboratory – *Atelier d'usinage de 25 000 pieds carrés laboratoire (mécanique et vérification).*
- IV a. 1 b. 2 c. 7 d. 30
- V a. 15% b. 3% c. 65% d. 2% e. 15%

335

Lantri-Leiver Communications

K. Leipert
7019 Russel
Burnaby, British Columbia
V5H 3X1
Tel. 604-433-2552

- II All types of cable and radio communication systems with special emphasis on microwave systems – *Tous genres de systèmes de câble ou de radio-communications y compris particulièrement des systèmes d'hyperfréquences.*
- IV b. 1
- V b. 100%

335

Litton Systems Canada Limited

Ronald R. Keating
25 Cityview Drive
Rexdale, Ontario
M9W 5A7
Tel. 416-249-1231 Tlx. 06-969504

- I Engineering Division
L.A. Borth
- II Accelerometers, airborne radars, automatic test equipment, computer-based systems, displays, gyroscopes, navigation systems, radar simulators, and training equipment – *Accéléromètres, radars aéroportés, équipement d'essais automatique, systèmes gérés par ordinateurs, écrans, gyroscopes, systèmes de navigation, simulateurs radar et équipement d'enseignement.*
- III Laboratories for electronics and electro-mechanics, model shop, precision machine shops, chemical and photo laboratories, library – *Laboratoires d'électronique et mécano-électriques, atelier de modèles, ateliers d'usinage de précision, laboratoires de chimie, de photographie, et bibliothèque.*
- IV a. 5 b. 60 c. 70 d. 94
- V a. 60% b. 35% c. 3% d. 2%

335

Louis Albert Associates Incorporated

L. Albert
2264 Stevenage Drive
Ottawa, Ontario
K1G 3H9
Tel. 613-737-5941 Tlx. 610-562-8918

- I B. Jones
- II Data communications, data test equipment, electronic switching systems, HF and VHF radio receivers – *Transmission de données, matériel d'essai de données, systèmes électroniques de commutation, récepteurs radio pour hautes fréquences et hyperfréquences.*
- IV b. 4 c. 3 d. 10
- V b. 30% c. 30% e. 40%

335

MacDonald, Dettwiler and Associates Limited

J.S. MacDonald
10280 Shellbridge Way
Richmond, British Columbia
V6X 2Z9
Tel. 604-278-3411 Tlx. 04-355599

- a) I Scientific Systems
D.S. Sloan
- II Landsat receiving stations, weather image processing systems, air and shipborne data acquisition systems, digital signal processing, and low power data acquisition – *Station terrestre de réception par satellite, systèmes de traitement d'images météorologiques, systèmes aérien et maritime de saisie de données, traitement de signaux numériques, saisie de données de faible puissance.*
- IV a. 3 b. 30 c. 5 d. 10
- V a. 90% b. 10%
- b) I Data Communications
T.W. Purdy
- II Mobile radio data terminals and control dispatch computer systems, concerned with municipal vehicles, aircraft, etc. – *Terminaux de données de postes radiotéléphoniques mobiles et systèmes informatiques de contrôle d'acheminement pour les véhicules municipaux, les avions, etc..*
- IV a. 1 b. 10 c. 2 d. 5
- V a. 90% b. 10%

335

Madsen Electronics •

Paul Madsen
1074 South Service Road
Oakville, Ontario
L6J 5B4
Tel. 416-844-1351

- I Engineering Department
- II Clinical testing, screening of electro-acoustic impedance bridges, audiometers and speech monitors – *Essais cliniques onts d'impédance électro-acoustiques, radioscopiques, sonomètres et contrôles vocaux.*
- IV b. 3 c. 3 d. 2
- V a. 90% b. 10%

335

M.A. Electronics Canada Limited

S. Singer
3135 Universal Drive
Mississauga, Ontario
L4X 2E7
Tel. 416-625-4605

- I Engineering Department
P. Mercier
- II Development of amplifiers, switches, from DC to microwave frequencies – *Mise au point d'amplificateurs et de commutateurs pour recevoir du c.c. aux fréquences micro-ondes.*
- III Microwave and microelectronics production and test laboratories – *Production dans le domaine de micro-ondes et de microélectronique, laboratoires d'essai.*
- IV a. 1 b. 2 c. 1
- V a. 30% b. 20% c. 30% e. 20%

339

Mallory Battery Company of Canada Limited

K.R. Brands
2333 North Sheridan Way
Mississauga, Ontario
L5K 1A7
Tel. 416-823-4410 Tlx. 06-982253

- I F. Przybyla
- II Electro-chemicals, particularly primary dry batteries – *Produits électrochimiques, en particulier batteries de piles sèches.*
- IV a. 5 b. 3 c. 5 d. 4
- V a. 75% e. 25%

335

Marinav Corporation

Anthony H. Green
1140 Morrison Drive
Ottawa, Ontario
K2H 8S9
Tel. 613-820-6600 Tlx. 053-4117

- I Navigation Systems/Services
Peter C. Wilson
- II Data acquisition system/software design and assembly, sale and lease of marine/airborne navigation systems, satellite positioning and surveying equipments – *Système de saisie de données conception et assemblage de logiciel, vente et location de systèmes de navigation maritime et aéroportée, d'appareils de localisation de satellites et d'arpentage.*
- III Electronic maintenance, design and assembly facilities – *Installations d'entretien de conception et d'assemblage électroniques.*
- IV a. 2 b. 3 c. 15 d. 3
- V a. 10% b. 40% d. 20% e. 30%

336

Marsland Engineering Limited

R.A. Manina
350 Weber Street
Waterloo, Ontario
N2J 4E3
Tel. 519-884-4510 Tlx. 069-5440

- I Research and Engineering Department
G.B. Lomax
- II Vapour detectors, postal sorting systems, communications terminals, audio systems and components (loud speakers and transformers), security systems, meteorological systems, special products – *Détecteurs de vapeur, systèmes de tri postal, terminaux de communications, systèmes et composants d'acoustiques à basse fréquences (haut-parleurs et transformateurs), systèmes de sécurité, systèmes météorologiques, produits spéciaux.*
- III Design offices, chemical/electronic/mechanical/software laboratories, tool design and fabrication machine shops, dress shops, heat treating/plating/painting shops, assembly and testing facilities, quality control offices and laboratories – *Bureaux de conception, laboratoires de logiciel, de chimie, d'électronique et de mécanique, ateliers de conception et de fabrication d'outils, ateliers de traitement, de thermique, de revêtement métallique, de peinture, installations de montage et de vérification, bureaux et laboratoires de contrôle de la qualité.*
- IV a. 1 b. 25 c. 25 d. 40
- V a. 60% b. 10% c. 20% d. 10%

335

Mechtronics Research Corporation

Stephen Hui
1727 West 2nd Avenue
Vancouver, British Columbia
V6J 1H8
Tel. 604-736-2952

- II Industrial and marine electronic control systems, product testing, product design and development using analog and digital circuitry and micro-processors – *Systèmes de contrôle électronique à des fins industrielles et marines, essais des produits, conception et mise au point de produits en utilisant un ensemble de circuits et de micro-processeurs analogiques et numériques.*
- III Fully instrumented electronics laboratory, micro-processor development system – *Laboratoire d'électronique complet, système d'élaboration des micro-processeurs.*
- IV b. 3 c. 2 d. 2
- V a. 20% b. 70% c. 10%

335

Medifacts Limited

A.F.W. Peart
43 Eccles Street
Ottawa, Ontario
K1R 6S3
Tel. 613-238-4824

- I SC Sound Communication
J.D. Rimell
- II Audio-visual communication – *Communications audio-visuelles.*
- III Sound studio, recording, editing and duplicating facilities – *Studio, installations d'enregistrement de montage, et de reproduction.*
- IV b. 1 c. 2 d. 3
- V b. 5% c. 10% d. 10% e. 75%

335

Microwave Technology

P.A. Metherall
7512 Bath Road
Mississauga, Ontario
L4T 1L2
Tel. 416-677-8181

- I P.A. Metherall
- II Applied research for industrial and communications microwave, microwave power measurement, instrumentation, dielectric properties in 2 to 4 GHz range – *Recherche sur les micro-ondes appliquée à l'industrie et aux communications, mesure de l'énergie hertzienne, instruments, propriétés diélectriques des micro-ondes d'une portée de 2 à 4 GHz.*
- III Small microwave laboratory with a variety of specialized applicators, cavities and power sources – *Laboratoire d'ondes courtes hertziennes avec une foule de champs d'application spécialisés, de sources d'énergie et de cavités.*
- IV a. 1 b. 1
- V a. 30% b. 10% c. 10% e. 50%

335

Miller Communications Systems Limited

A.D.D. Miller
39 Leacock Way
Kanata, Ontario
K2K 1T1
Tel. 613-592-3020 Tlx. 053-4164

- I System Development Group
P. Rossiter
- II Signal processing in radar and communications, computer control and analysis of signals, design and construction of experimental systems – *Traitement de signaux (radars et communications), gestion et analyse des signaux par ordinateurs, conception et mise au point de systèmes expérimentaux.*
- III Laboratory with three stations equipped for radio work, digital design and system checkout – *Laboratoire et trois stations (radiodiffusion, conception digitale et contrôle général).*
- IV b. 6 c. 1
- V a. 75% b. 25%

b) I Systems Engineering Group

R.G. Lyons

II Analysis and simulations in digital and satellite communications, radar and navigation systems – *Analyses et simulations (transmission digitale et par satellite), systèmes de radionavigation.*

III Dataline for simulations and mini-computer for in-house work – *Dataline pour les simulations, micro-ordinateur sur place.*

IV b. 6

V a. 25% b. 75%

335

Miscoe Manufacturing

D.K. Tomlinson
6358 Viscount Road
Mississauga, Ontario
L4V 1H3
Tel. 416-678-7354 Tlx. 06-968645

I Research Department

Ed Van Vliet

80 Centennial Road

Orangeville, Ontario

L9W 3G3

Tel. 519-941-7020

II Manufacture of EIA switching systems, cables, interfaces, MAC3001 and 3002 acoustic couplers, custom assemblies, circuit board assembly, data cables, maintenance of equipment – *Fabrication de systèmes de commutation (AIE) de câbles, d'interfaces, de coupleurs acoustiques, d'assemblages faits sur commande, de circuits et de câbles mécanographiques, et entretien du matériel.*

III Service offices in Mississauga, Montreal, Winnipeg, Calgary and Vancouver – *Bureaux de service à Montréal, Mississauga, Winnipeg, Calgary et Vancouver.*

IV b. 1 c. 3

V a. 30% b. 30% c. 30% d. 5% e. 5%

335

Mitel Semiconductor Incorporated

Dr. M.C.J. Cowpland
18 Airport Boulevard
Bromont, Quebec
J0E 1L0
Tel. 514-534-2321 Tlx. 05-267474

I Tam Nguyen

II Large scale integrated circuits using oxide-isolated silicon gate CMOS and other technologies for telecom, military commercial applications – *Circuits intégrés importants utilisant l'électrode de commande de silicium d'oxyde isolé semiconducteur et autres technologies appliquées aux télécommunications militaires et commerciales.*

III 5,000 square foot design department with calma graphic data system, plus complete facility for prototype production and testing – *Section de la conception. 5 000 pieds carrés, avec système de données graphiques Calma et des installations complètes pour la production des prototypes et d'essais.*

- IV b. 6 c. 2 d. 2
- V a. 90% c. 10%

335

Moore and Gentry Engineering

D.L. Moore
44 Guinness Avenue
Rexdale, Ontario
M9W 3K9
Tel. 416-742-7647

- I D. Moore
- II Micro-processor based and hardwired digital logic control systems, power circuitry (motor, temperature) controls and low level analog circuits – *Systèmes de commande logique numérique automatisée à fil tréfilé dur, commandes de circuits (moteur, température) et circuits analogiques de faible puissance.*
- III Standard laboratory instrumentation – *Appareillage ordinaire pour laboratoire.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 100%

335

Motorola Canada Limited

Paul A. Noakes
3125 Steeles Avenue East
Willowdale, Ontario
M2H 2H6
Tel. 416-499-1441 Tlx. 065-25191

- I Product Engineering
L. Kubis
- II Personal and vehicular communications systems and equipment for voice, telephone or computerized applications – *Systèmes et appareils de communications entre personnes et entre véhicules appliqués à des fins de transmissions vocales, téléphoniques ou automatisées.*
- III Complete electronics design laboratories with environmental facilities, technical library, design office and various computerized facilities, including Xerox Sigma 9 – *Laboratoires complets de conception électronique avec installations environnementales, bibliothèque technique, bureau de conception et diverses installations automatisées, telles qu'un Xerox Sigma 9.*
- IV b. 32 d. 3
- V a. 60% b. 30% c. 10%

335

MPB Technologies Incorporated

M.P. Bachynski
21031 North Service Road
Ste-Anne-de-Bellevue, Quebec
H9X 3L5
Tel. 514-457-2035

- a) I Digital Department
Dr. F.G.R. Warren
- II Digital technology, applications of micro-processors, digital graphics – *Technologie numérique, utilisation de micro-processeurs, graphique numérique.*

- III CPU emulators, NTSC signal generators, teletypes, disk drives – *Emulateurs CPU, générateurs de signaux du Comité du système national de télévision (États-Unis) (National Television System Committee), télétypes, unités de disques, etc..*

- IV a. 2 b. 2 c. 2
- V a. 90% b. 10%

- b) I Research and Development Department
M.P. Bachynski

- II Communications, plasma technology, electromagnetics, lasers, energy – *Communications, technologie du milieu gazeux ionisé, électromagnétique, lasers, énergie.*

- III Extensive microwave equipment, optical and laser equipment, general test equipment – *Appareillage complet en micro-ondes, appareillage d'optique, de laser et d'essai.*

- IV a. 6 b. 2 c. 3
- V a. 90% b. 10%

335

Multi-State Devices Limited

Geoff Geduld
2255 Dandurand
Montreal, Quebec
H2G 1Z6
Tel. 514-279-4501

- a) I N.N. Khoi
- II Thin film deposition technique, thermistor and polyconductor metal oxide materials – *Techniques de déposition de couches minces, thermistance et polyconducteur, matériaux d'oxydes métalliques.*
- III RF sputtering, evaporation, pluto-lithographic equipment and laser trimming – *Pulvérisation et émission de radiofréquences, matériel photolithographique, réglage par lasers.*
- IV a. 2 b. 3 c. 4
- V a. 80% b. 5% c. 15%
- b) I C.T. Plough
- II Temperature controllers, probes, relays – *Régulateurs de température, sondes et relais.*
- III Temperature sensing and controlling equipment – *Matériel de détection et de contrôle de température.*
- IV a. 2 b. 3 c. 4
- V a. 20% b. 50% c. 30%

335

Multi-Vox Limitée

Claude Girard
9967, boulevard St-Michel
Montréal Nord, Québec
H1H 5G7
Tel. 514-321-3131

- I Services de Conception
Emile Williot
- II Systèmes de communication par fil électronique, amplificateurs commerciaux, systèmes de signalisation – *Electronic wire communication systems, commercial amplifiers, signal systems.*
- III Bureau de conception, laboratoire de vérification et installations pour services connexes – *Design*

office, testing laboratory and related service facilities.

- IV c. 2 d. 1
- V a. 100%

335

National Data Company

J.D. Kelley
1480 Don Mills Road
Don Mills, Ontario
M3B 2X6

Tel. 416-445-7151

- II Electronic switching systems, monitoring and analysis systems – *Systèmes de commutation électronique, systèmes de surveillance et d'analyse.*
- III Laboratory of 2,000 square feet, TI 990, Univac 1616 computers, NDC designed micro-processors and equipment – *Laboratoire de 2 000 pieds carrés, ordinateurs TI 990 et Univac 1616, micro-ordinateurs et appareils conçue par le CDN.*
- IV b. 3 c. 5 d. 20
- V a. 50% b. 20% c. 15% d. 15%

335

National Electrolab Limited

Edward J. Frazer
1536 Columbia Street
North Vancouver, British Columbia
V7J 1A4

Tel. 604-985-0511 Tlx. 043-52683

- I E.J. Frazer
- II RF monitoring and data scanning systems – *Contrôle des radiofréquences et systèmes d'analyse de données.*
- IV b. 1 c. 5 d. 7
- V a. 10% b. 70% c. 20%

339

Noma Industries Limited *

T.H. Beck
375 Kennedy Road
Scarborough, Ontario
M1K 2A3

Tel. 416-267-4614 Tlx. 06-963532

- II Flexible cord, wire power supply cords, cord sets, lawn equipment, snow removal – *Câbles flexibles, conducteurs de force d'alimentation, ensembles de câbles, appareils pour l'entretien de pelouses, déneigement.*
- III Engineering department, testing laboratory, mould and die shop, product development group – *Département d'études techniques, laboratoire d'essais, atelier de moules et de matrices, groupe de perfectionnement des produits.*
- IV b. 6 c. 8 d. 10
- V a. 25% b. 25% c. 40% d. 10%

335

N R Systems Limited

J.G. MacMillan
2373 Stevenage Drive
Ottawa, Ontario
K1G 3W1

Tel. 613-733-4440 Tlx. 053-4274

- I N R Systems
- II Design of frequency and time division multiplex equipment for transmission of telegraphy, telex and other low speed data – *Conception d'appareils multiplex à division de fréquences et de temps pour la transmission de télégraphes, de télex et d'autres données de vitesse réduite.*
- III 3,000 square foot engineering laboratory – *Laboratoire d'études techniques de 3 000 pieds carrés.*
- IV a. 2 b. 3 c. 2 d. 3
- V a. 60% b. 20% c. 20%

335

Opto-Electronics Limited

Dr. B.K. Garside
9-2538 Speers Road
Oakville, Ontario

Tel. 416-827-6214

- I Research and Development Division
- II Optical communications, fibre optics and components, optical instrumentation and solid state electro-optical devices and systems – *Télécommunications optiques, fibres d'optique et leurs composantes, instruments d'optique et systèmes et dispositifs électro-optiques à semi-conducteurs.*
- III Lasers, optical instruments, oscilloscopes, electronic instruments, pulse generators – *Lasers, instruments d'optique, oscillographes, instruments électroniques, générateurs d'impulsions.*
- IV a. 4 b. 1 c. 2
- V a. 50% b. 50%

336

Osborne Electric Company Limited

G.Y.R. Allen
95 Wesley Street
Toronto, Ontario
M8Y 2W8

Tel. 416-259-7886

- I Engineering Department
G.Y.R. Allen
- II Inductive coordination and electrical protection of wire line communications facilities entering electric power stations and/or cables subject to interference from adjacent high voltage power lines – *Coordination de l'induction et protection électrique des systèmes de communication par fil passant par les centrales d'énergie électrique et(ou) les câbles sujets à des périodes d'interférence provenant de lignes de haute tension adjacentes.*
- III Design office, machine shops and complete laboratory facilities for low and high voltage

testing to 400 kv, low to high frequencies testing to 20 MHz – *Bureau de conception, atelier d'usinage et installations complètes de laboratoires pour essais de basse et de haute tension jusqu'à 400 kv, et pour essais de basse et de haute fréquence jusqu'à 20 MHz.*

- IV b. 3 c. 8 d. 3
- V a. 40% b. 15% c. 40% d. 2% e. 3%

339

Owl Instruments Limited

L.W. Organ
61 Alness Street
Downsview, Ontario
M3J 2H2
Tel. 416-661-1586

- II Electromedical equipment – *Appareils électromédicaux.*
- III Research, development, and manufacturing facilities – *Installations de recherche, d'élaboration et de fabrication.*
- IV a. 1 b. 4 c. 10 d. 2
- V a. 20% e. 80%

339

Paisley Products of Canada Limited

P.P. Paisley
40 Upton Road
Scarborough, Ontario
M1L 2B8

- I P.P. Paisley
- II Electrical insulation – *Isolation électrique.*
- III Laboratory of 2,000 square feet, and testing equipment – *Laboratoire (2 000 pieds carrés) et matériel de vérification.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V b. 50% c. 50%

339

Pelcon Limited

J.A.D. Weston
Post Office Box 8143, Station A
St. John's, Newfoundland
A1B 3M9
Tel. 709-368-2136 Tlx. 016-4793

- I Research and Development Laboratory
- II Electrical inductive connectors and couplers in deep water environments – *Connecteurs et coupleurs inductifs électriques dans les milieux en eaux profondes.*
- III Laboratories and pressure test facilities – *Laboratoires et installations de vérification sous pression.*
- IV b. 5 c. 10
- V a. 30% c. 10% e. 60%

336

Permal (Canada) Limited

R.J. Yates
2870 Slough Street
Malton, Ontario
L4T 1G3
Tel. 416-677-2090 Tlx. 06-968565

- II Development of cast epoxy and polymeric LV

and HV electrical insulation, engineered reinforced fibreglass rods and sections – *Production de matériaux isolants en époxy moulé et en polymère pour fils à basse et à haute tension, perches et sections en fibre de verre usiné et renforcé.*

- III Insulators, cable trays in-line and disconnect switches – *Isolateurs, caisses de groupement de câbles en série et commutateurs coupe-circuit.*
- IV b. 2 c. 3
- V a. 20% b. 30% c. 25% d. 25%

338

Pirelli Cables Limited *

D.G. McKay
77 Richelieu
St-Jean, Quebec
J3B 6Z2
Tel. 514-346-6831 Tlx. 058-31532

- I Engineering Department
A.F. Bolza
- II Power and telecommunication cables – *Câbles de puissance et de télécommunications.*
- III Material testing and high voltage laboratories, technical library and access to IBM 370/115 computer – *Laboratoires d'essai des matériaux et de haute tension, bibliothèque technique et accès à un ordinateur IBM 370/115.*
- IV a. 1 b. 9 c. 13 d. 2
- V a. 10% b. 75% c. 15%

336

Polygon (1977) Limited

E.C. Hamlin
50 Northline Road
Toronto, Ontario
M4B 3E2
Tel. 416-755-3301 Tlx. 02-29535

- I P.D. Smith
- II Dry-type transformers, electrical substations, welding control equipment – *Transformateurs secs, sous-stations électriques, équipement de contrôle pour soudage.*
- III Electrical test laboratory, machine shop, coilwind shop, thermal and mechanical test facility – *Laboratoire d'essai (électricité), atelier d'usinage, atelier de fabrication de bobine élémentaire d'enroulement, installations pour essais thermiques et mécaniques.*
- IV a. 1 b. 4 c. 5
- V a. 80% b. 10% c. 10%

333

Powerlite Devices Limited *

G.E. Wallace
54 Atomic Avenue
Toronto, Ontario
M8Z 5L4
Tel. 416-259-8203 Tlx. 06-967504

- II Outdoor street lighting, floodlighting, architectural lighting fixtures, and aluminum poles – *Éclairage des rues, éclairage par*

projection, luminaires architecturaux et poteaux d'aluminium.

- III Engineering, design and test laboratory – *Ingénierie, conception, laboratoire d'essais.*
- IV b. 3 c. 4
- V a. 15% b. 15% d. 20% e. 50%

335

Precision Electronic Component

A. Simoni
19 Hafis Road
Toronto, Ontario
M6M 2V6
Tel. 416-249-7103

- II Thin and thick films, potentiometers, safety devices and attenuaters – *Pellicules minces et épaisses, potentiomètres, dispositifs de sécurité et atténuateurs.*
- III Vacuum evaporation, thick film, printing, molding (thermo setting), machine shop and testing laboratory – *Évaporation à vide, impression de pellicule épaisses (thermodurcissables), atelier d'usinage et laboratoire d'essai.*
- IV a. 2 b. 2 c. 4
- V a. 5% c. 10% e. 85%

335

Presentey Engineering Products Limited

S.M. Presentey
2784 Fenton Road
Post Office Box 919, Rural Route 5
Ottawa, Ontario
K1G 3N3
Tel. 613-822-1251

- I S.M. Presentey
- II Electronics, data processing, telecommunication, micro-processor controls, extreme environment devices, magnetic tape recorders, digital, analog, FM, precision, military, airborne photoannotation, pitch and roll systems – *Electronique, traitement des données, télécommunications, commandes de micro-ordinateurs, dispositifs pour températures extrêmes, enregistreurs de bandes magnétiques (numériques et analogiques, modulation de fréquences, de précision et militaires, annotation photographique aéroportée, systèmes de tangage et de roulis.*
- III Mechanical and electronic laboratory of 3,000 square feet – *Laboratoire de mécanique et d'électronique de 3 000 pieds carrés.*
- IV a. 1 b. 3 c. 4
- V a. 90% c. 10%

335

Pylon Electronic Development Company Limited

John E. Pinnell
2300 Victoria Street
Lachine, Quebec
H8S 1Z3
Tel. 514-637-1186

- a) I H. Laks
- II Advanced circuit development to telecommunications or telephone apparatus –

Mise au point de circuits complexes pour les télécommunications ou les installations téléphoniques.

- III 1,700 square feet of floorspace plus instrumentation, full manufacturing capabilities – *Locaux (1 700 pieds carrés), appareillage et installations complètes de production.*
- IV b. 5 c. 4
- V a. 5% b. 5% e. 90%
- b) I Alex Itenson
20 H Enterprise Avenue
Ottawa, Ontario
- II Geophysical instrumentation, measurement and detection of radioactive materials – *Instruments de mesure (géophysique) et détection des matériaux radioactifs.*
- III Manufacturing plant, metalwork, assembly, finishing and quality control – *Usine de fabrication, travail des métaux, montage, finition et contrôle de la qualité.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 50% b. 50%

335

Quality Communication Products Limited *

S.L. Wilson, Jr.
239 Mountain Street
Morden, Manitoba
R0G 1J0
Tel. 204-822-4431

- I J. Pappas
- II Key telephone equipment – *Matériel pour téléphone à clavier.*
- III Design office, test laboratory – *Bureau de conception, laboratoire d'essai.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 25% c. 50% d. 25%

336

RAM Air Manufacturing Limited *

Rick Hrga
487 Newbold Street
London, Ontario
N6E 1K4
Tel. 519-681-1012

- II Fractional horsepower, electric motors, direct current, permanent magnet – *Moteurs de puissance intérieure à 1 ch., moteurs électriques, courant continu, aimant permanent.*
- III Design office, laboratory and electro mechanical machine shop – *Bureau de conception, laboratoire et atelier d'usinage électro-mécanique.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 10% b. 20% c. 20% d. 20% e. 30%

335

Rayshield Limited

D.R. Beattie
2104 Bromsgrove Road
Mississauga, Ontario
L5J 2Y1
Tel. 416-822-6100

- I R.E. Davies

- II Evaluation and measurement of RF shielding – *Évaluation et mesure d'écrans de radiofréquences.*
- III RF shielding attenuation and measuring equipment – *Atténuation et appareils de mesure (écrans de radio fréquences)*
- IV b. 1 c. 2
- V d. 100%

335

Raytheon Canada Limited

Stanley M. Smyth
400 Phillip Street
Waterloo, Ontario
N2J 4K6

Tel. 519-885-0110 Tlx. 069-5431

- I Ray Dankwardt, Dr. Tom West
- II Air traffic control radar, ground equipment for air navigation, microwave relay equipment for point-to-point telecommunications, and satellite ground stations – *Radar de contrôle du trafic aérien, matériel aéroportuaire pour la navigation aérienne, matériel de relai à semi-conducteurs pour les télécommunications entre deux points fixes, station terrestre pour satellites.*
- III Offices and laboratory of 23,000 square feet, electronic test equipment, environmental chambers, radio frequency screened room – *Bureaux et laboratoire (23 000 pieds carrés), matériel d'essai électronique, chambres environnementales, chambre à radiofréquences blindée.*
- IV a. 1 b. 29 c. 9 d. 14
- V a. 50% b. 5% c. 5% d. 5% e. 35%

335

RCA Limited *

G. Denton Clark
21001 North Service Road
Ste. Anne de Bellevue, Quebec
H9X 3L3

Tel. 514-457-9000 Tlx. 610-422-3932

- a) I K.D. Thorpe
Wye Valley Road
Midland, Ontario
L4R 4L8
- II Colour picture tubes – *Lampe-écran pour télévision-couleur.*
- III Laboratory areas and offices of 5,000 square feet – *Aires de laboratoire et de bureaux de 5 000 pieds carrés.*
- IV b. 22 c. 33
- V b. 30% c. 70%
- b) I Electro-Optics Photodetectors, Engineering Division
R.J. McIntyre
- II Solid-state photodetectors, hybrid circuits, low-noise preamplifiers, microwave integrated circuits, fibre optics components and systems – *Photodétectrices à l'état solide, circuits hybrides, préamplificateurs, circuits intégrés à haute fréquence, systèmes et éléments de fibre d'optique.*
- III 10,000 square foot clean laboratory and

production area, well-rounded microelectronic and semiconductor development and production – *Laboratoire stérile et aire de production de 10 000 pieds carrés, perfectionnement d'instruments microélectriques et semi-conducteurs expérimentés et possibilité de production.*

- IV a. 6 b. 2 c. 6 d. 1
- V a. 50% c. 20% e. 30%
- c) I Consumer Electronic Engineering Division
D. Elliot
Post Office Box 669
Prescott, Ontario
- II Television receivers – *Récepteurs de télévision.*
- III Engineering and quality control laboratory – *Laboratoire d'ingénierie et de contrôle de la qualité.*
- IV b. 5 c. 6 d. 2
- V a. 10% b. 30% c. 30% d. 30%

335

Reltek Incorporated

M. Sullivan
302 Leggett
Kanata, Ontario
K2K 1Y5

Tel. 613-592-2411

- I B. Crock
- II Testing semiconductors and integrated circuits, reliability enhancement programs for integrated circuits, custom electronic test equipment, prototype electronic systems including micro-computers – *Essai de semi-conducteurs et de circuits intégrés, programmes d'accroissement de la fiabilité des circuits intégrés, appareillage d'essais électroniques fait sur mesure, prototypes de systèmes électroniques y compris des micro-ordinateurs.*
- III Computer aided test equipment, L.S.I. test equipment, burn-in and environmental equipment – *Appareillage informatisé d'essai et d'intégration à grande échelle, matériel d'épuration et matériel d'intervention environnementale.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1 d. 7
- V a. 10% b. 30% c. 60%

336

Research Industries Limited

Russell Smith
2779 Lake City Way
Burnaby, British Columbia
V5A 2Z8

Tel. 604-291-2385

- I H. Kay
- II Power conditioning equipment, AC to AC, DC to AC, DC to DC and AC to DC including U.P.S. (uninterruptible power system) – *Matériel de conditionnement d'énergie, matériel CA à CA, CC à CA, CC à CC et CA à CC, y compris un système V.P.S. de puissance sans interception.*
- III Design office and laboratory – *Bureau de conception et laboratoire.*
- IV b. 3 c. 2 d. 3

V a. 30% c. 20% e. 50%

339

R.F. Webb Corporation Limited

R.F. Webb
294 Manor Avenue
Ottawa, Ontario
K1M 0H4
Tel. 613-741-8153

- II High technology products in electronics, computers, scientific instruments, chemicals; evaluation of commercial potential, strategies and management methods – *Produits de haute technologie dans les domaines de l'électronique, de l'informatique, des instruments scientifiques et des produits chimiques; évaluation des possibilités commerciales, des stratégies et des méthodes de gestion.*
- III Technical and economic data bank – *Banque de données techniques et économiques.*
- IV a. 1 b. 1 d. 1
- V b. 50% d. 35% e. 15%

335

Sacom Limited

R. Mercer
310 St. Croix
St. Laurent, Quebec
H4N 2L2
Tel. 514-744-4133

- II Telecommunications equipment with emphasis on mobile and personal (portable) radio telephone systems, key telephone and PABX systems – *Équipement de télécommunications, surtout des systèmes radiotéléphoniques mobiles et personnels (portatifs), système d'appareils téléphoniques à clavier et systèmes de standards automatiques privés.*
- IV b. 2 c. 2 d. 3
- V a. 40% b. 20% e. 40%

335

Sea Safety Products

Lyal A. McLennan
Post Office Box 2176
North Burnaby, British Columbia
V5C 5P7
Tel. 604-254-8922

- II Marine safety equipment, alarms and controls, gas measurement and detection instruments – *Matériel de sécurité marine, systèmes d'alerte et de contrôle, instruments de détection et de mesure des gaz.*
- V a. 100%

335

SED Systems Limited

M.P. Hodson
2414 Koyl Avenue
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 3P7
Tel. 306-244-0976 Tlx. 074-2495

- a) I Earth Stations Division
H. Grant
2505 Koyl Avenue
Saskatoon, Saskatchewan
- II Microwave components, space systems, satellite earth stations, energy conservation – *Les pièces d'hyperfréquences, systèmes spatiaux, stations terriennes de télécommunication par satellite et recherche sur l'économie de l'énergie.*
- III Design, drafting, fabrication, and assembly support, clean room, computer terminal, electronic and mechanical test facilities – *Conception, dessin, fabrication et assemblage, milieu stérile, terminal d'ordinateur, installations d'essai électroniques et mécaniques.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 100%
- b) I Aerospace Products Division
N. Foulds
2415 Koyl Avenue North
Saskatoon, Saskatchewan
- II Aerospace research support, payloads and operational support for sounding rocket and balloon born scientific activities – *Aide à la recherche aérospatiale, charges marchandes et aide en exploitation pour les activités scientifiques effectuées grâce à des fusées-sondes et à des ballons-sondes.*
- III Design office, electronic laboratories, machine shop, data processing, engineering studies – *Bureau de conception, laboratoires d'électroniques, atelier d'usinage, traitement de données et études techniques.*
- IV b. 4 c. 16 d. 10
- V a. 10% b. 30% c. 60%
- c) I Systems Division
A. Sendyk
- II Communications and aerospace related studies, computer simulation – *Études liées aux communications et au domaine aérospatial, simulation sur ordinateur.*
- III Computer – *Ordinateur.*
- IV b. 5
- V a. 10% b. 70% d. 20%
- d) I Systems Division
A. Sendyk
- II Optoelectronics and communications instrumentation – *Appareillage optoélectronique et de transmission.*
- III Laboratory of 2,000 square feet, electronic and optical equipment, drafting, machining facilities – *Laboratoire de 2 000 pieds carrés, appareils électroniques et optiques, installations de dessin et d'usinage.*
- IV b. 5 c. 3
- V a. 15% b. 70% d. 15%
- e) I Industrial Products Division
J.D. Robar
2225-1st Avenue North
Saskatoon, Saskatchewan
- II Telecommunications, digital communication systems, agricultural and industrial instrumentation, controls and monitoring systems – *Télécommunications, systèmes de transmissions numériques, appareillage*

agricole et industriel, systèmes de commande et de surveillance.

- IV a. 2 b. 3 c. 2 d. 1
- V a. 80% c. 10% d. 10%

335

Senstek Limited

William P. Strelloff
125-105th Street East
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 1Z2
Tel. 306-374-3966

- I William P. Strelloff
- II Electronic monitoring and control instrumentation for agriculture and industry – *Instrumentation de surveillance et de contrôle électroniques à des fins agricoles et industrielles.*
- III 1,500 square feet of facilities, and electronic equipment – *Installation de 1 500 pieds carrés et appareils d'essais électroniques.*
- IV b. 2 c. 3 d. 2
- V a. 60% c. 20% e. 20%

333

Shepherd Associates

Charles G. Shepherd
Post Office Box 64
Oakville, Ontario
L6J 4Z5
Tel. 416-844-7370

- I Charles G. Shepherd
- II Design and development of products relating to construction components and building systems, particularly lighting, ceiling systems – *Conception et fabrication de produits relatifs aux éléments et aux systèmes de construction, particulièrement les systèmes d'éclairage et les plafonds.*
- III Basic prototyping facility – *Installation d'élaboration et d'essai des prototypes.*
- V a. 50% b. 50%

335

Signatel Limited

M. Kulik
5 Angus Drive
Toronto, Ontario
M2J 2W9
Tel. 416-998-0203

- II Telecommunication instruments – *Instruments de télécommunication.*
- III Laboratory and technical library – *Laboratoire et bibliothèque technique.*
- IV a. 1 b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 30% b. 40% c. 10% d. 20%

336

Siltronics Limited

David Moore
39 Highway 15
Bells Corners, Ontario
Tel. 613-820-2931

- I Gyles Panther
- II Bipolar monolithic integrated circuits and associated electronic systems – *Circuits monolithes bipolaires intégrés et systèmes électroniques du même genre.*
- III Design office and laboratory, assembly shop, automatic testing facilities – *Bureau de conception et laboratoire, atelier d'assemblage, installations pour essais automatiques.*
- IV b. 5 c. 2
- V a. 80% b. 15% d. 5%

335

Sinclair Radio Laboratories Limited

F.A.S. Furneaux
122 Rayette Road
Concord, Ontario
L4K 1B6
Tel. 416-669-1244 Tlx. 06-964598

- I Research and Development Division
W.V. Tilston
- II Antennas, filters, control systems – *Antennes, filtres, systèmes de contrôle.*
- III Research and development laboratory, spectrum analyzers, computer, environmental chamber – *Laboratoire de recherche et de mise au point, analyseurs de spectre, ordinateur, chambre environnementale.*
- IV b. 6 c. 4 d. 3
- V a. 85% b. 5% c. 5% d. 5%

335

Skykeesh Industries Limited

John A. MacKinnon
Post Office Box 461
Vankleek Hill, Ontario
K0B 1R0
Tel. 613-678-2128 Tlx. 05-839584

- II Air traffic control training systems, modular structures, electronic equipment housings – *Systèmes d'instruction relatifs au contrôle de la circulation aérienne, structures modulaires, contenant de matériel électronique.*
- III 10,000 square foot plant with machine shop and electronics laboratory – *Usine de 10 000 pieds carrés avec atelier d'usinage et laboratoire d'électronique.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 30% b. 20% d. 20% e. 30%

335

Sound Service Equipment Limited

Elmo H. Johnston
5505-4th Street Southeast
Calgary, Alberta
T2H 1K8
Tel. 403-252-6613

- I E.H. Johnston
- II Portable communications for drilling rigs and construction – *Appareils portatifs de communications pour les installations de forage et la construction.*
- III 3,000 square feet of facilities – *Locaux de 3 000 pieds carrés.*
- IV b. 1 c. 3 d. 4

V a. 10% b. 80% d. 10%

335

Space Circuits Limited

Ray Jones
156 Roger Street
Waterloo, Ontario
N2S 4A4

Tel. 519-742-5896 Tlx. 069-5126

- I Research and Development Laboratory
Raymond Muller
- II Printed circuit boards and related products, electronic interconnection methods, electroless plating, circuit boards with active components, applied (thick film techniques) – *Tableaux de circuits imprimés et produits connexes, méthodes d'interconnexion électronique, galvanoplastie sans électricité, tableaux de circuits avec composantes actives, techniques appliquées de pellicules épaisses.*
- III Complete chemical and metallurgical laboratories, environmental chamber, electronic test equipment, manufacturing plant – *Laboratoires métallurgiques et chimiques complets, chambre environnementale, matériel d'essai électronique, usine de fabrication.*
- IV a. 3 b. 1 c. 2
- V a. 60% b. 5% c. 25% d. 10%

335

Spilsbury and Tindall Limited

120 East Cordova Street
Vancouver, British Columbia
V6A 1L1

Tel. 604-684-4131 Tlx. 04-55482

- I A.J. Spilsbury
- II HF SSB radio communications equipment, LF radio beacons and antennas – *Matériel de radiocommunications HF BLU, antennes et radiophores BF.*
- III Production facilities for solid state electronic circuitry and metal work – *Installations de production de câblages électroniques semi-conducteurs et de dispositifs métalliques.*
- IV b. 2 c. 4 d. 1
- V a. 85% c. 15%

339

Superior Continental Canada Limited *

D. Mountain
1131 Erie Street
Stratford, Ontario
N5A 6V6

Tel. 519-271-9200

- I G.W. MacDonald
- II Loading coils for telephone circuits, terminal cabinets for the telephone industry – *Bobines de charge destinées aux circuits téléphoniques, armoires terminales pour l'industrie du téléphone.*
- III Design office and small testing facility – *Bureau de conception et petite installation d'essai.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 20% b. 60% c. 10% d. 10%

335

Televox Systems Incorporé

Michel Dupuis
215, Caron
Québec, Québec
G1K 5V6

Tel. 418-522-3851

- II Intercommunication et sonorisation, systèmes de bruits de fond – *Intercommunications and sound wiring, background noise systems.*
- III Laboratoire de 2 000 pieds carrés – *Laboratory (2,000 square feet) with usual instrumentation.*
- IV b. 1 c. 3
- V a. 20% c. 5% e. 75%

336

Tenatronics Limited *

R. Cull
776 Davis Drive East
Newmarket, Ontario
L3Y 4X1

Tel. 416-895-4583

- II Automotive battery chargers, automotive and mobile antennas, AM, FM, and CB, lead-in cables – *Chargeurs de batteries pour l'automobile, antennes d'automobiles et antennes orientables, MA, MF et CB, câbles d'entrée.*
- III Laboratory, design office – *Laboratoire, bureau de conception.*
- IV b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 40% c. 60%

331

The Hoover Company Limited *

F.L. Tabacchi
4151 North Service Road
Burlington, Ontario
L7R 4A8

Tel. 416-335-3311

- I Engineering Division
G. Gosselin
- II Vacuum cleaners, and laundry products – *Aspirateurs et produits de lessive.*
- IV b. 1 d. 1
- V a. 29% e. 71%

336

Thermetic Controls Limited *

W.G. Rea
1270 Fewster Drive
Mississauga, Ontario
L4W 1A4

Tel. 416-625-1567

- I R.E. Reichardt
- II Controls for electric heating – *Contrôles pour chauffage à l'électricité.*
- III N.E.M.A. test chamber, and humidity chamber – *Chambre d'humidité et chambre d'essai N.E.M.A..*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 80% c. 20%

335

Transcom Electronics Manufacturing Limited *

Roger S. Bessette
239 Belanger Street
St. Jerome, Quebec
J7Y 1K7

Tel. 514-436-6225 Tlx. 05-839531

- I Design Department
- II Voice frequency, specialized data transmission equipment and miscellaneous telephone equipment – *Fréquence vocale, appareils spécialisés de transmission des données, installations téléphoniques.*
- III Technical library, laboratory, and related service facilities – *Bibliothèque technique, laboratoire et installations connexes.*
- IV c. 3
- V a. 30% b. 20% c. 50%

335

Transduction Limited

Stan Tyininski
1655 Sismet Road, Unit 4
Mississauga, Ontario
L4W 1Z4

Tel. 416-625-1907 Tlx. 06961374

- II Transducers, analog and digital displays, transducer signal conditioners and computer interface equipment – *Transducteurs, visualisation analogique et numérique, convertisseurs de signaux de transducteurs et équipement informatique (interfaces).*
- III Mechanical and electronic design capability, PDP-11/03 computer, technical library – *Possibilités mécaniques et électroniques, ordinateur PDP-11/03, bibliothèque technique.*
- IV b. 3 c. 4 d. 2
- V a. 30% c. 30% e. 40%

335

Tribar Industries Limited

G.L. Payne
3650 Weston Road
Weston, Ontario
M9L 1W2

Tel. 416-749-6000

- II Doppler radar systems, low and ultra low speed detection, analog/digital signal processing using tribar designed general purpose programmable mini-computer (software backup) – *Radars à effet Doppler, détection (vitesse réduite et très réduite), traitement des signaux analogiques et numérique avec le mini-calculateur programmable universel Tribar (réserve pour le logiciel).*
- III Research and development laboratory, design office, production and manufacturing facilities – *Laboratoire, bureau de conception, installations de fabrication.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 90% b. 10%

335

Tridon Communication Limited

Don W. Carle
107-620-67th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2V 0M2

Tel. 403-253-1072

- I D. Carle
- II Electronic precipitation gauges – *Jauges électroniques de précipitation.*
- III Laboratory and facilities at the University of Calgary – *Laboratoire et installations à l'université de Calgary.*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 10% b. 80% e. 10%

335

Triple Crown Electronics Incorporated

C.J. Evans
42 Racine Road
Rexdale, Ontario
M9W 2Z3

Tel. 416-743-1481

- I J.J. Spisar
- II Television and other RF signal processing in the 5-1000 mhz spectrum – *Télévision et autre utilisation de signaux RF dans un spectre de 5-1000 mhz.*
- IV b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 100%

335

Varian Associates of Canada Limited

H.C. Warner
45 River Drive
Georgetown, Ontario
L7G 2J4

Tel. 416-457-4130 Tlx. 610-492-2641, 069-7502

- I Electron Device Division
G.C. Smith
- II Electron tubes, power supply design and magnetometer development – *Tubes électroniques, conception de mécanismes d'alimentation et mise au point de magnétomètres.*
- III Facilities for cleaning, brazing, plating, vacuum pumping electron tubes; magnetic test site – *Installations de nettoyage, de brassage, de galvanisation et de pompage à vide des tubes électroniques; installation d'essais magnétiques.*
- IV a. 3 b. 15 c. 20
- V a. 75% c. 25%

339

Varta Batteries Limited *

B.E. Johnston
2 Lansing Square, Suite 303
Willowdale, Ontario
M2J 4P8

Tel. 416-494-1457 Twx. 06-966665

- I Engineering Department
U.W. Peters
- II Development of lead acid batteries and battery

parts (starter batteries for passenger cars, trucks, and off-the-road vehicles), motive power and stationary batteries – *Mise au point de batteries au plomb et de pièces de batteries (batteries de démarrage (automobiles, camions et véhicules tout-terrain et batteries fixes).*

III Laboratory of 1,100 square feet – *Laboratoire de 1 100 pieds carrés.*

IV b. 4 c. 3

V a. 75% b. 10% c. 10% d. 5%

335

Walden North Enterprises

V.J. Pick

Post Office Box 309

Lillooet, British Columbia

VOK 1V0

Tel. 604-256-4644

II Electronics – *Electronique.*

III Design office, laboratory, tool and dye machine shop of 10,000 square feet – *Bureau de conception, laboratoire, atelier d'usinage (outils et matrices) de 10 000 pieds carrés.*

IV b. 2 c. 2

V a. 100%

335

Welwyn Canada Limited

K. Davis

1255 Brydges

London, Ontario

Tel. 519-452-3300

I Research and Development Group
Dr. J.P. Marton

II Thin metal film and composite thick film for electrical resistors, electrical coating technology and film deposition – *Pellicules métalliques minces et pellicules épaisses mixtes pour résistances électriques, technologie de revêtement électrique et revêtement de pellicules.*

III Vacuum and electroless film deposition, analytical instrumentation, microscopy, computer, and library – *Revêtement de pellicules sous vide et mécanique, appareillage d'analyse, microscopie, ordinateur et bibliothèque.*

IV a. 4 b. 1 c. 1

V a. 80% b. 20%

b) I Sterling Power Systems

J. Hawes

799 Rennie Street

Hamilton, Ontario

L8H 7L4

Tel. 416-547-2345 Tlx. 061-8399

II Slow speed and variable speed drives – *Transmissions à faible vitesse et à vitesse variable.*

III Design, machine shop, and machine testing facilities – *Atelier de conception, atelier d'usinage, installations d'essai de machines.*

IV b. 1 d. 2

V a. 30% b. 30% c. 30% e. 10%

336

Westinghouse Canada Limited

D.C. Marrs

286 Sanford Avenue

Hamilton, Ontario

L8N 3K2

Tel. 416-528-8811 Tlx. 061-8655/061-8370

a) I Turbine and Generator Division Product Assurance Laboratory

D.L. Brignall

II Chemical, metallurgical, and mechanical evaluation of materials and components – *Évaluation chimique, métallurgique et mécanique des matériaux et des composantes.*

III Laboratory of 15,000 square feet with extensive chemical, metallurgical, mechanical and non-destructive testing and machine shop facilities, hot isostatic pressing and chemical vapour deposition facilities – *Laboratoire de 15 000 pieds carrés avec ateliers et installations d'essais non-destructifs mécaniques, métallurgiques et chimiques, pressage isostatique à chaud et installations de dépôt de vapeur chimique.*

IV a. 2 b. 7 c. 13 d. 1

V a. 35% b. 20% c. 30% e. 15%

b) I Air Conditioning Division

C. Lemal

492 Speers Road

Oakville, Ontario

L6K 2G3

II Research in second law of thermodynamics, specifically heat pumps, energy amplification, and transfer systems – *Étude de la seconde loi de la thermodynamique, en particulier les pompes à chaleur, l'amplification de puissance et les systèmes de transfert.*

III A double chamber dynamic psychrometric calorimeter which controls temperatures and relative humidities from -40C to 50C, dry bulb to an accuracy of .05C – *Calorimètre psychométrique dynamique qui contrôle la température et l'humidité relative de -40C à 50C, à boule sèche avec une précision de .05C.*

IV b. 2 c. 2 d. 1

V a. 30% b. 30% c. 20% d. 20%

c) I Switchgear and Control

C.F. MacNeil

II Power system, protective relay systems analysis and testing – *Systèmes énergétiques, analyse et essais des systèmes de relais protecteurs.*

III Model power systems – *Systèmes énergétiques modèles.*

IV b. 5 c. 4

V a. 40% b. 10% c. 50%

d) I Atomic Power Division

D.E. Tough

II Heat transfer, tribology, development of new alloys, fluid flow and stability, corrosion and nuclear safety – *Transfert de chaleur, tribologie, production de nouveaux alliages, débit et stabilité des fluides, corrosion et sécurité nucléaire.*

III Closed loop dynamic test facility for two phase

fluid tests, autoclaves and loops for corrosion tests – *Installation d'essais dynamiques en circuit fermé pour les essais biphasés des fluides, autoclaves et boucles pour les tests de corrosion.*

- IV a. 3 b. 28 c. 26 d. 6
- V a. 88% b. 10% c. 2%
- e) I Electronic Systems Division
E.M. Hepburn
777 Walker's Line
Burlington, Ontario
- II Information display, data control systems, electronic warfare systems, sonar and anti-submarine warfare systems, machine control, micro-processor applications, microwave technology – *Échantillonnage de renseignements, système de contrôle des données, systèmes de guerre électroniques, systèmes de guerre anti-sous-marins et ultrasonique, contrôle par machine, usages des micro-ordinateurs, technologie des micro-ondes.*
- III Electronic test equipment and environmental test facilities, model shop, library, micro-processor programming and computer services – *Matériel d'essai électronique et installations d'essai environnemental, atelier de modèles, bibliothèque, programmation de micro-ordinateurs et services informatiques.*
- IV b. 40 c. 21 d. 18
- V a. 80% b. 5% c. 15%

Non-Metallic Mineral Products Industries/Fabrication de produits minéraux non métalliques (351-359)

359

A. Cope and Sons Limited *

P.J. McWhinnie
19 Albert Street
Hamilton, Ontario
L8M 2Y1
Tel. 416-544-2857

- I Materials Division
Harry Rodzoniak
- II Resource recovery, materials re-cycling; asphalt, concrete, industrial waste products, construction materials – *Recyclage des ressources et des matériaux; asphalte, béton, déchets industriels, matériaux de construction.*
- III Crushers, and testing laboratory – *Broyeurs, laboratoire de vérification.*
- IV b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 90% d. 10%

351

Almax Industries Limited

F.A.S. Furneaux
61 Needham Street
Lindsay, Ontario
K9V 4Z7
Tel. 705-324-5100

- I K. El-Assal
- II Piezoelectric ceramics for standard and special applications – *Céramique piézo-électrique en vue d'applications spéciales et normalisées.*
- III Powder mixing, ceramic firing, grinding, electroding and polarizing facilities – *Installations pour le mélange des poudres, le chauffage de la céramique, le moulage, l'installation d'électrodes et la polarisation.*
- IV a. 3 b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 95% c. 5%

351

American Standard *

D.F. O'Neil
80 Ward Street
Toronto, Ontario
M6H 4A7
Tel. 416-534-3521

- I M.G. Sinkovec
- II Development of plumbing fixtures, ceramic processes and technology – *Mise au point d'accessoires de plomberie, procédés et technologie liés à la céramique.*
- III Design office, reliability testing laboratory – *Bureau de conception, laboratoire d'épreuve de régularité et d'endurance.*
- IV b. 6 c. 1 d. 4
- V a. 50% b. 10% c. 20% d. 20%

351

Arnfield Industrial Projects Limited

R.F. Arnfield
580 Denison Street
Markham, Ontario
L3R 1B9
Tel. 416-495-1021 Tlx. 06-966834

- II Ceramic products including raw materials whitewares, sanitary ware, earthenware, porcelain, glass – *Produits de céramique, compris matières premières de la porcelaine, produits sanitaires, faïence, porcelaine et verre.*
- III Raw material preparation, casting, jiggering, decorating and kiln firing – *Préparation des matières premières, moulage, lavage, décoration et cuisson au four.*
- IV a. 2 b. 1 c. 1 d. 2
- V a. 34% b. 33% d. 33%

354

Banks Spronken Association

R.H. Banks
509 Century Street
Winnipeg, Manitoba
R3H 0L8
Tel. 204-786-3333

- II Precast concrete technology – *Technologie du béton préfabriqué.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 4 c. 4 d. 5
- V a. 5% b. 90% d. 5%

354

Beer Precast Concrete Limited

F.A. Beer
110 Manville Road
Scarborough, Ontario
M1L 4J4
Tel. 416-759-4151 Tlx. 06-963679

- I F.A. Beer
- II Fibreglass reinforced concrete, prefabrication systems and methods – *Béton armé de fibre de verre, systèmes et méthodes de préfabrication.*
- III Design office, plant laboratory, steel, carpenter and plastics shops – *Bureau de conception, laboratoire d'usine et ateliers de fabrication de matières plastiques et de structures d'acier.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 40% b. 5% c. 40% d. 5% e. 10%

351

Blue Mountain Pottery *

R.W. Blair
Mountain Road
Collingwood, Ontario
L9Y 3Z8
Tel. 705-445-3000

- I Laboratory
Mahmood Kapadia
- II Ceramics – *Céramique.*
- III Laboratory – *Laboratoire.*
- IV b. 1
- V a. 50% b. 10% c. 40%

351

Brique Citadelle Limitée

Cajetan Cote
2140, boulevard Ste-Anne
Québec, Québec
G1J 1X8
Tel. 418-663-7821

- I J.R. Kilcoyne
- II Brique de facade et ses propriétés – *Facing bricks and their properties.*
- III Laboratoire – *Laboratory.*
- IV a. 1 b. 2. c. 1
- V a. 25% c. 75%

359

Canadian Gypsum Company Limited *

S. MacLellan
790 Bay Street
Toronto, Ontario
M5N 1K8
Tel. 416-595-8800 Tlx. 065-24044

- I Research and Development Group
R.S. Nelson
25 Clayson Road,
Weston, Ontario
M9M 2G6
- II Latex foam carpet undercushion, plastic pipe, floor carpeting, foam vinyl profiles, rigid vinyl profiles, formulating compounds for above – *Sous-tapis en caoutchouc mousse, tuyau de plastique, revêtement de planchers, profilés en mousse de vinyle, profilés en vinyle rigide,*

établissement des formules des composés pour les produits cités précédemment.

- III Technical library, physical testing equipment, chemical and blending laboratory, extrusion pilot plant – *Bibliothèque technique, appareillage pour essais physiques, laboratoire pour la préparation de produits chimiques et de mélanges, unité pilote d'extrusion.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 60% b. 20% c. 15% d. 5%

359

Canadian Johns-Manville Company Limited *

G.P. Loubert
565 Lakeshore East
Mississauga, Ontario
L5G 4M7
Tel. 416-278-7211 Tlx. 06-961111

- a) I West Hill, Ontario
- II Fiber glass building insulation, asbestos cement pipe, thermal pipe coverings – *Matériaux isolants en fibre de verre, conduits en ciment-amiante, revêtements thermiques de conduits.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 10% b. 10% c. 70% d. 10%
- b) I Brossard, Quebec
- II Fiber glass building insulation, PVC piping, thermal pipe coverings – *Matériaux isolants en fibre de verre, conduits PVC, revêtements thermiques de conduits.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2
- V a. 5% b. 15% c. 70% d. 10%
- c) I Innisfail, Alberta
- III Fiber glass building insulation – *Matériaux isolants en fibre de verre.*
- IV b. 1 c. 2
- V b. 10% c. 80% d. 10%
- d) I North Bay, Ontario
- II Mineral fiber ceiling tiles, wood fibre ceiling tiles, building sheathings – *Tuiles de fibres minérales et tuiles de fibres de bois (platonds) teuilles de construction.*
- IV b. 1 c. 3
- V b. 10% c. 90%

351

Canadian Porcelain Company Limited

W. Long
100 Beddoe Drive
Hamilton, Ontario
L8N 3J2
Tel. 416-522-4648 Tlx. 061-8633

- I A. Schwalm
- II Development of high tension ceramic electrical insulators, specialty ceramic bodies, and glaze compositions – *Mise au point d'isolants électriques à haute tension en céramique, produits spéciaux en céramique, glaçure.*
- III Design office, machine shop, laboratory, electrical and ceramic testing apparatus – *Bureau de conception, atelier d'usinage, laboratoire, instruments d'essai (électrique et céramique).*
- IV a. 1 b. 2 c. 2
- V a. 30% b. 30% c. 30% d. 10%

351**Crane Canada Limited**

G.A. Kelly
5800, Côte de Liesse
Montréal, Québec
H4T 1B4

Tel. 514-735-3592 Tlx. 05-826773

- I Engineering Division
L.F. Gagnon
- II Plumbing products (in vitreous china, steel, plastics and related equipment such as fittings, ballcocks, etc.), valve products (bronze, steel, fabricated-hydrants and pipes), environmental systems – *Produits de plomberie (porcelaine de verre, acier, plastique) et matériel connexe tels que raccords, soupapes à flotteur, etc.), produits de soupapes (bronze, acier prises d'eau fabriquées et tuyaux), systèmes environnementaux.*
- III Offices of 6,200 square feet and laboratory of 2,500 square feet – *Bureaux de 6 200 pieds carrés, et laboratoire de 2 500 pieds carrés.*
- IV b. 20 c. 9 d. 4
- V a. 55% b. 25% c. 14% d. 6%

356**Day Specialties Company Limited**

W.E. Moss
125 Albert Street
Midland, Ontario
L4R 4L3

Tel. 705-526-7865 Tlx. 0687-5598

- I William Moss
- II Coatings on glass which are electrically conductive, transparent and infrared reflective – *Revêtements (sur verre) qui conduisent l'électricité, qui sont transparents et réfractaires aux rayons infra-rouges.*
- III Electric furnaces, spraying, screening and production facilities – *Fours électriques, installations de pulvérisation, de criblage et de production.*
- IV b. 1 C. 1 d. 1
- V a. 100%

356**Domglas Limited ***

J. Souccar
1080 Beaver Hall Hill
Montreal, Quebec
H2Z 1P2

Tel. 514-866-4861 Tlx. 05-267637

- a) I Research and Development Department
L. Levene
2070 Hadwen Road
Mississauga, Ontario
- II Glass containers and tableware – *Récipients en verre et articles de table.*
- III Research and testing laboratories – *Laboratoires de recherche et d'essais.*
- IV a. 4
- V a. 80% b. 15% c. 5%

- b) I Glass and Furnace Technology Department
G. Anderson
2070 Hadwen Road
Mississauga, Ontario
- II Glass containers and tableware, glass melting facilities – *Récipients en verre et articles de table, installations de fusion du verre.*
- III Glass melting and testing laboratories – *Laboratoires de fusion du verre et d'essais.*
- IV a. 1 b. 5 c. 4 d. 1
- V a. 10% b. 60% c. 15% d. 15%
- c) I Engineering Department
A. Ashfield
2070 Hadwen Road
Mississauga, Ontario
- II Engineering aspects of glass manufacture, including facilities and process equipment – *Fabrication du verre (installations, procédés et matériel).*
- III Machine testing, design office, laboratory – *Vérification de la machinerie, bureau de conception, laboratoire.*
- IV b. 11 c. 3 d. 4
- V b. 50% d. 20% e. 30%

359**Elastometal Limited**

E.R. Fyfe
4205 Fairview Street
Burlington, Ontario
L7L 2A4

Tel. 416-639-1691 Tlx. 061-8763

- I E.R. Fyfe
- II Development of new construction-oriented products – *Élaboration de nouveaux matériaux de construction.*
- III 2,000 square foot laboratory and engineering area – *Laboratoire et services d'ingénierie (2 000 pieds carrés).*
- IV b. 2 c. 3
- V a. 100%

352**FRC Composites Limited**

E. Karuks
1993 Leslie Street
Don Mills, Ontario
M3B 2M3

Tlx. 06-966685

- I M. Rohn
- II Cementitious materials and fibre reinforced cements used for resurfacing and waterproofing of concrete – *Matériaux à base de ciment et béton armé de fibres utilisés pour le revêtement et l'imperméabilisation du béton.*
- II 24 foot x 60 foot testing and laboratory facility dealing with fibre reinforced cement products and building materials – *Installations d'essai et de laboratoire de 24 pieds x 60 pieds (produits de béton armé de fibres et matériaux de construction).*
- IV b. 3 c. 1
- V a. 30% b. 70%

351

Frontenac Tile

D.M. White

Post Office Box 578

Kingston, Ontario

K7L 4X1

Tel. 613-546-2216 Tlx. 006-3314

- I Research and Development Department
M. Tandon
- II Vitreous, non-conductive, acid resisting and other floor tiles; future ceramic lines – *Tuiles pour planchers (vitreuses, non-conductrices, réfractaires aux acides et autres; conception de nouveaux produits de céramique.*
- III Ceramic research and development laboratory, machine and die shop – *Laboratoire de recherche et développement (céramique), atelier d'usinage, et de moulage.*
- IV b. 1 d. 2
- V a. 30% b. 10% c. 50% d. 10%

352

General Concrete Limited

P. Pennachetti

Post Office Box 3246, Station C

Hamilton, Ontario

L8H 7L2

- I J. Boux
- II Masonry units, walls, precast floors, minerals for cementitious binders, fly ash, silica flour, lime and gypsum – *Unités de maçonnerie, murs, planchers préfabriqués, minéraux pour les agglomérants à base de ciment, cendre fine, farine de silice, chaux, gypse.*
- III 1,000 square feet, test equipment and mixers for ready-mix masonry and cement – *Installations (1 000 pieds carrés), matériel d'essais et malaxeurs pour la maçonnerie et le ciment pré-malaxés.*
- IV a. 2 b. 1 c. 1
- V a. 30% c. 70%

352

Inland Cement Industries Limited

G. Ross

Post Office Box 2555

Edmonton, Alberta

T5J 2T1

Tel. 403-432-0231 Tlx. 037-3304

- I Technical Department
Eric Cardey
- II Microscopical evaluation of cement – *Évaluation microscopique du ciment.*
- III Fully equipped microscopical laboratory – *Laboratoire d'examen microscopique entièrement pourvu.*
- IV a. 1
- V b. 10% c. 70% d. 20%

351

I-XL Industries Limited *

G.H. Sissons

Post Office Box 70

Medicine Hat, Alberta

T1A 7E7

Tel. 403-526-5901

- a) I Ceramic Research Department
M. Shayna
- II Clay prospecting, ceramic raw materials testing, and product development in structural clay products (brick, sewer pipe and refractories) – *Prospection (argile), essai des matières premières (céramique), mise au point de produits en argile (briques, canalisations d'égoûts, matériaux réfractaires).*
- III Ceramic research laboratory of 4,000 square feet, pilot plant – *Laboratoire de recherche sur la céramique (4 000 pieds carrés), usine-pilote.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 80% b. 10% c. 10%
- b) I Brick Testing Department
M. Shayna
- II Brick products – *Briques.*
- III Complete brick testing laboratory – *Laboratoire d'essais sur la brique.*
- IV b. 1 c. 1
- V c. 100%

351

National Sewer Pipe Limited *

Ryland J. New

Post Office Box 1800

Oakville, Ontario

L6J 5C7

Tel. 416-822-7900

- I Research and Development Group
W.P. Carey
- II Interfacing clay and organic materials – *Matériaux organiques, argile.*
- III Design offices, laboratory – *Bureaux de conception, laboratoire.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 35% c. 35% d. 30%

351

Neosid (Canada) Limited

W. Humber

10 Vansco Road

Toronto, Ontario

M8Z 5J4

Tel. 416-251-2831

- I W. Humber
- II Powdered metal and ceramic magnetic materials – *Métaux pulvérisés et matériaux magnétiques en céramique.*
- III Production and pilot plant – *Installations de production et usine-pilote.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1

357

Norton Research Corporation (Canada) Limited

John Jepson
8001 Daly Street
Niagara Falls, Ontario
L2G 6S2
Tel. 416-295-4311

- I J.E. Patchett
- II Abrasive materials and process for manufacture – *Abrasifs, procédés de fabrication.*
- III Furnace plants – *Fonderies.*
- IV a. 2 b. 2 c. 8 d. 1
- V a. 100%

359

Plibrico (Canada) Limited *

D.B. Chappelle
4355 Fairview Street
Burlington, Ontario
L7R 3Y7
Tel. 416-639-8660

- II Study of all aspects of refractories including development of new and improved products (both plastics and castables) – *Étude de tous les aspects des réfractaires, y compris la mise au point de nouveaux produits et de produits améliorés (autant en matières plastiques que moulables).*
- III Several furnaces capable of up to 1760 C, plus PCE furnace – *Plusieurs fours pouvant atteindre des températures de 1760 C ainsi qu'un four équivalent à un cone pyrométrique.*
- IV a. 2 b. 1 c. 1
- V a. 60% b. 5% c. 35%

354

St. Lawrence Brick Company Limited *

André Goyer
950, Godin
La Prairie, Québec
J5R 3Y1
Tel. 514-866-8574

- I George Smyth
- II Briques d'argile – *Mud bricks.*
- III Laboratoire et atelier d'usinage – *Laboratory and machine shop.*
- IV b. 1
- V a. 10% c. 85% d. 5%

354

Shirlann Industrial Company Limited

L.K. Yee
2660 Islandyians Road
Saanichton, British Columbia
V0S 1M0
Tel. 604-652-1514

- I Shirlann Research Laboratory
- II Organic materials and foamed concrete – *Matériaux organiques et béton de mousse.*
- III Laboratory space of 500 square feet – *Laboratoire (500 pieds carrés).*
- IV a. 1
- V a. 100%

359

Spun Rock Limited

C.K. Bradley
65 Ormond Street North
Thorold, Ontario
L2V 3H7
Tel. 416-227-2811

- II Electric furnace technology for the manufacture of rock wool – *Technologie des fours électriques (fabrication de la laine minérale).*
- III Factory conditions for manufacture and data development – *Installations de fabrication et d'élaboration de données.*
- IV c. 4 d. 8
- V a. 20% b. 80%

359

Steeley Industries Limited *

J.S. Spearing
Post Office Box 2029, Station A
Hamilton, Ontario
L8N 3S9
Tel. 416-527-3671 Tlx. 06-18447

- I P.S. Ratcliff
- II Fettling materials, steelmaking fluxes, dead burned dolomite – *Matériaux d'ébarbage, flux (fabrication de l'acier), dolomite brûlée.*
- IV c. 4
- V a. 20% c. 80%

354

S. Vessot Company Limitée

603, Base de Roc
Joliette, Québec
J6E 3Z3
Tel. 514-756-4591 Tlx. 05-267490

- I Division du Génie
J. Maurice Roy
- II Les machineries pour fabrication de tuyaux de béton, pulsation hydraulique et électrique, procédé Roller Packerhead – *Manufacture of concrete pipe machinery, hydraulic and electric vibration, and Roller Packerhead process.*
- III Département d'ingénierie, atelier de mise au point des machines et d'essais – *Engineering department, machine development and testing shop.*
- IV b. 1 c. 2 d. 6
- V a. 60% b. 15% c. 20% d. 5%

354

Vernon Engineering Services Limited

H.G. Wilson
104-3304-32nd Avenue
Vernon, British Columbia
V1T 6M3
Tel. 604-545-4444

- I L.J. Strilchuk
- II Construction materials (soils, concrete, asphalt), air and water pollution – *Matériaux de construction (terre, béton, asphalte), lutte contre la pollution de l'air et de l'eau.*
- III Materials and pollution testing laboratories and engineering offices – *Laboratoires de vérification^{of}*

des matériaux et d'évaluation de la pollution, bureaux d'ingénierie.

- IV b. 5 c. 10
- V a. 5% b. 60% c. 20% d. 15%

354

Wescon Products Limited

John S. Burns
Post Office Box 607
New Westminster, British Columbia
V3L 4Z4
Tlx. 04-351217

- II Additives or special products for the concrete industry – *Additifs ou produits spéciaux pour l'industrie du béton.*
- III Mixing tanks and packaging facilities – *Réservoirs mélangeurs et installations d'emballage.*
- IV a. 1
- V a. 25% b. 25% c. 25% d. 25%

Petroleum and Coal Products Industries/Fabrication de produits du pétrole et du charbon (365-369)

369

Analygas Systems Limited

D.H. Peterson
2220 Midland Avenue
Scarborough, Ontario
M1P 3E6
Tel. 416-291-1616 Tlx. 065-25406

- I K. Harrison
- II Gas analysis sensors, instruments and systems – *Capteurs, appareils et systèmes d'analyse de gaz.*
- III Small design office, lathe and hand tools, electronic testing equipment and service laboratory – *Petit bureau de conception, tours et outils manuels, appareils de vérification électronique, laboratoire.*
- IV b. 2 c. 3 d. 3
- V a. 10% b. 10% e. 80%

369

Caleb Brett (Canada) Limited

B. Harvey
644 Guimond Boulevard
Longueuil, Quebec
Tel. 514-670-9610 Tlx. 055-60909

- II Bulk cargoes, mainly petroleum products – *Les cargaisons en vrac, surtout les produits pétroliers.*
- III Three testing laboratories located in Montreal, Toronto and Halifax, totalling 3,200 square feet – *Trois laboratoires d'essais situés à Montréal, à Toronto, et à Halifax, (3 200 pieds carrés en tout).*
- IV a. 4 c. 6 d. 4
- V a. 10% b. 20% c. 30% e. 40%

369

Cantest Limited

W.H. Dalton
55 Scarsdale Road
Don Mills, Ontario
M3B 2R3
Tel. 416-447-6465 Tlx. 06-966824

- a) II Gas appliances and components, pipelines – *Pièces et appareils relatifs aux hydrocarbures, pipelines.*
- III Accelerated testing, pollution measurements, combustion studies, corrosion evaluation – *Essais accélérés, mesure de la pollution, études sur la combustion, évaluation de la corrosion.*
- IV a. 2 b. 4 c. 5 d. 2
- V a. 90% b. 10%
- b) I D.B. Rix
1650 Pandora Street
Vancouver, British Columbia
V5L 1L6
Tel. 604-254-7278 Tlx. 04-54210
- II Chemical analysis – *Analyse chimique.*
- III Laboratory of 9,000 square feet, associated equipment – *Laboratoire de 9 000 pieds carrés, appareils.*
- IV a. 13 c. 16 d. 5
- V a. 2% c. 98%

365

Catalytic Enterprises Limited

I.M.M. Buchanan
805 North Christina
Sarnia, Ontario
N7V 1X6
Tel. 519-337-8271 Tlx. 064-76130

- I Design Engineering
George White
- II Design engineering for petroleum, petrochemical, chemical, metallurgical processing facilities – *Techniques de conception pour installations de traitement pétrolier, pétrochimique, chimique et métallurgique.*
- III Process and mechanical design shop – *Atelier de conception de procédés et de techniques mécaniques.*
- IV b. 25 c. 60
- V b. 100%

365

Consumers Cooperative Refineries Limited *

B.F. Dahlstrom
Post Office Box 260
9th Avenue North
Regina, Saskatchewan
S4P 3A1
Tel. 306-543-6610

- a) I Plant Engineering
A.L. Court
- II Pumps, vessels, heating exchangers, piping, valves and fittings, heaters, boilers and foundation structures – *Pompes, réservoirs, échangeurs de chaleur, canalisations, soupapes et raccords, réchauffeurs, chaudières, fondations.*

- III Crude oil processing crude and vacuum distillation, catalytic cracker, polymerization, reforming, desulphurization, delayed coker, treating, and L.P.G. utilities – *Traitement du pétrole brut distillation (du pétrole brut et sous vide), appareils de craquage catalytique, polymérisation, réformation, désulfuration, unité de cokéfaction différée, installations de traitement et services généraux pour le gaz de pétrole liquéfié.*
- IV b. 3 c. 3
- V b. 50% b. 10% d. 40%
- b) I Process Engineering
S.C. McClellan
- II Gasolines, heater fuel, diesel fuel, propane, butane, petroleum coke, lubricating oils and grease – *Essences, mazout, combustible pour moteurs Diesel, propane, butane, coke de pétrole, huiles de graissage, graisse.*
- III Laboratory – *Laboratoire.*
- IV a. 2 b. 3 c. 3 d. 2
- V a. 10% b. 50% c. 30% d. 10%

365

Dilmont Incorporated

121 Bates Road
Mount Royal, Quebec
H2V 1B1

Tel. 514-272-5741

- I E.M. Roston
- II Wax, paraffin and chemical compounds for all industries – *Cire, paraffine et composés chimiques pour tous les types d'industries.*
- III Laboratory, field testing, and control – *Laboratoire, essais sur place et contrôle.*
- IV a. 2 b. 2 c. 1 d. 7
- V a. 60% b. 5% c. 15% d. 20%

369

Energy Systems Engineering Limited

K. Glen Morrison
625-14 Street Northwest
Calgary, Alberta
T2N 2A1

- I Project Management Engineering Services
- II Major pipelines, gathering facilities, underground storage, project planning and control systems – *Pipelines principaux, installations de lignes de collecte, stockage souterrain, systèmes de planification et de contrôle de projets.*
- III Engineering and support staff offices, technical library – *Bureaux d'ingénierie et de personnel de soutien, bibliothèque technique.*
- IV b. 3 d. 4
- V a. 50% b. 50%

369

FWI Canada Limited

A.P. Varro
4616 Manhattan Road Southeast
Calgary, Alberta
T2G 4B4

Tel. 403-243-4236 Tlx. 038-21521

- II Pumps and valves – *Pompes et valves.*

- III Petro chemical plants, potash and high pressure water injection equipment – *Usines pétrochimiques, matériel d'injection de la potasse et de l'eau à haute pression.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 50% b. 25% c. 25%

369

Gilbarco Canada Limited *

L.G. Langevin
1360 California Avenue
Brockville, Ontario
K6V 5X2

Tel. 613-342-5990 Tlx. 066-36534

- II Gasoline pumps and self service gasoline dispensing systems – *Pompes à essence et systèmes de libre-service.*
- III Laboratory and related equipment – *Laboratoire et matériel connexe.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 10% b. 45% c. 45%

365

Gulf Oil Canada Limited

J.L. Stoik
800 Bay Street
Toronto, Ontario

Tel. 416-924-4141 Tlx. 06524298

- I Research and Development Department
R.M. Donald
2489 North Sheridan Way,
Sheridan Park, Ontario
L5K 1A8
- II Petroleum products and processing – *Produits pétroliers et traitement du pétrole.*
- III Pilot plant, analytical research laboratories, petroleum product development laboratories – *Usine pilote, laboratoires de recherche analytique, laboratoire de perfectionnement des produits pétroliers.*
- IV a. 61 b. 24 c. 66 d. 29
- V a. 80% b. 10% d. 10%

365

Hycarb Engineering Limited

G.P. Thomas
301-239-8th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 1B9

Tel. 403-266-7086 Tlx. 038-25717

- a) I G.R. Crandall
- II Petroleum refining, tar sands, heavy oil upgrading – *Raffinage du pétrole, sables bitumineux, enrichissement du pétrole lourd.*
- IV b. 4 d. 3
- V a. 50% d. 50%
- b) I D.J. Hawkins
- II Coal conversion, energy transportation, pipelines – *Transformation de la houille, transport de l'énergie, pipelines.*
- IV a. 1 b. 3 d. 3
- V a. 60% d. 40%
- c) I A.C. Lewis
- II Petrochemicals, ammonia, LNG, natural gas

processing – *Produits pétrochimiques, ammoniac, gaz naturel liquéfié, traitement du gaz naturel.*

- IV b. 4 d. 3
- V a. 45% d. 55%

365

Imperial Oil Limited *

J.A. Armstrong
111 St. Clair Avenue West
Toronto, Ontario
M5W 1K3
Tel. 416-924-9111

- a) I Production Research Division
D.J. McEachern
339-50 Avenue Southeast
Calgary, Alberta
T2G 2B3
- II Exploration drilling and heavy oil production – *Forage d'exploration et production d'huile lourde.*
- III Laboratory of 50,000 square feet, technical library, and computer service – *Laboratoire (50,000 pieds carrés), bibliothèque technique et services d'informatique.*
- IV b. 32 c. 30 d. 20
- V a. 60% b. 30% c. 10%
- b) I Research Department
J.L. Tiedje
Post Office Box 3022
Sarnia, Ontario
N7T 7M1
- II Petroleum processing and products, petrochemicals including plastics – *Traitement du pétrole et de ses produits, produits chimiques dérivés du pétrole, y compris les matières plastiques.*
- III Laboratories, pilot plants, engine laboratories, chassis dynamometer, cold room, large scale distillation, extensive hydrocarbon analytical equipment – *Laboratoires, usines pilotes, laboratoires des machines, dynamomètre pour châssis, chambre froide, distillation à une grande échelle, très grande variété d'appareils d'analyse d'hydrocarbures.*
- IV c. 160 d. 20
- V a. 85% b. 15%

369

Industrial Hydrocarbons Limited

R.E. Irwin
1312 Speers Road
Oakville, Ontario
L6L 2X4
Tel. 416-827-5591 Tlx. HYDROCARB-TORONTO

- I R.E. Irwin
- II Petroleum, petrochemical process development, and combustion energy conservation – *Industrie pétrolière, élaboration de procédés pétrochimiques, conservation de l'énergie de combustion.*
- III Laboratory, and building for pilot plant construction and operation, (300 square meters) – *Laboratoire, bâtiment pour la construction et*

le fonctionnement d'une usine-pilote (300 mètres carrés).

- IV a. 1 b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 60% e. 40%

365

In-Situ Research and Engineering Limited

Alvin G. Winestock
1250-10055-106 Street
Edmonton, Alberta
T5J 2Y2
Tel. 403-429-3477

- II Development and evaluation of subsurface recovery techniques and related surface processes pertaining to oil sands and heavy oil – *Mise au point et évaluation des techniques de récupération souterraine et des procédés connexes utilisés en surface et relatifs aux sables pétrolifères et au pétrole lourd.*
- III Computing facilities utilized principally in subsurface and surface process simulation – *Installations de calcul utilisées principalement pour la simulation des procédés de récupération souterraine et en surface.*
- IV b. 2 d. 1
- V a. 20% b. 80%

369

International Petrodata Limited

Clark H. Smith
2500-639-5th Avenue Southwest
Calgary, Alberta T2P 0M9
Tel. 403-263-7810

- II Development and operation of computer file on oil and gas technical data – *Élaboration et maintien de dossiers informatiques renfermant des données techniques sur les puits de pétrole et d'hydrocarbures.*
- III Oil and gas data library for western and northern Canada – *Banque de données sur les puits de pétrole et d'hydrocarbures pour l'ouest et le nord du Canada.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 10% b. 80% c. 5% d. 5%

369

James A. Lewis Engineering Company

Bela Balaz
500-736-8th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 1H4
Tel. 403-263-6600 Tlx. 03822820

- II Oil and gas reserve estimates, production and economic forecasts – *Évaluation des réserves de pétrole et d'hydrocarbures, exploitation et prévisions économiques.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 9 c. 3 d. 8
- V a. 10% b. 90%

369**Kloepfer and Associates Limited**

C.V. Kloepfer
441-5 Avenue
Calgary, Alberta
T2P 2V1

- II Petroleum and natural gas: evaluation of reserves, production characteristics, and economics – *Pétrole et gaz naturel évaluation des réserves, caractéristiques d'exploitation, économique.*
- IV b. 7 c. 7 d. 7
- V b. 100%

369**Loring Laboratories Limited**

Loring McIsaac
629 Beaverdam Road Northeast
Calgary, Alberta
T2K 4W2
Tel. 403-274-2777

- II Assaying, geochemical, coal, and umpire analysis – *Analyse (géochimie, houille) et analyse d'arbitrage.*
- III 3,800 square foot laboratory, atomic absorption, fire assay, fluorimetry, colorimetry, titrimetry, radiometry – *Laboratoire (3 800 pieds carrés), absorption atomique, analyse de combustion, fluorimétrie, colorimétrie, titrimétrie, radiométrie.*
- IV a. 4 c. 23
- V b. 5% c. 95%

369**Matheson of Canada Limited**

A.F. Knight
Post Office Box 89
Whitby, Ontario
L1N 5R9
Tel. 416-668-3397

- I J. Houghton
- II Pure and mixed gases – *Gaz purs et composés.*
- III Laboratory of 600 square feet – *Laboratoire (600 pieds carrés).*
- IV a. 1 c. 1
- V a. 10% b. 10% c. 80%

365**MHG International Limited**

G.J. Pollock
1400 One Palliser Square
Calgary, Alberta
T2G 0P6
Tel. 403-263-1520 Tlx. 03-822636

- I Technology Department
R.T. Clare
- II Process design and studies in oil sands, coal/coke/pitch gasification, oil, gas, petroleum, petrochemical, chemical and hydrometallurgical applications – *Conception et études sur les sables pétrolières, gazéification de la houille, du coke et de la brai, huile, gaz, pétrole, pétrochimie, applications chimiques et hydrométallurgiques.*

- III Engineering, procurement and construction services – *Études techniques, services d'approvisionnement et de construction.*
- IV b. 20
- V a. 10% d. 10% e. 80%

365**Near Check International**

M. Needham
29-17 Connell Court
Toronto, Ontario
M8Z 5T7
Tel. 416-252-6241

- I Soala
L.S. Joyce
- II Lubricating oils, fuels, greases, etc. in conjunction with preventive maintenance programs – *Huiles de graissage, combustibles, graisses, etc. liés aux programmes d'entretien préventif.*
- III Laboratory-emission specifications, distillation equipment, hydraulic fluid evaluating equipment, viscometer, etc. – *Laboratoires-spécifications liées à l'émission, matériel de distillation, appareils d'évaluation des fluides hydrauliques, viscomètre, etc..*
- IV b. 1 c. 3 d. 2
- V a. 5% b. 5% c. 90%

365**Norcen Energy Resources Limited**

E.G. Battle
715-5th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 2X7
Tel. 403-231-0111

- I Heavy Oil
A.L. Wood
- II Experimental in situ heavy oil recovery project – *Projet expérimental de récupération "in situ" du pétrole lourd.*
- III Steam generators, steam injection wells and associated equipment – *Générateurs de vapeur, puits d'injection de vapeur et appareils connexes.*
- IV b. 3 c. 3 d. 5
- V a. 100%

369**Oil Mop Pollution Control Limited**

P.C. Stewart
1765 Shawson, Unit 11
Mississauga, Ontario
L4W 1N8
Tel. 416-677-6320

- II Oil spill pickup equipment for cold waters – *Appareils de récupération des déversements accidentels de pétrole dans les eaux glacées.*
- III 3,000 square foot office and shop – *Bureau et atelier (3 000 pieds carrés).*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 20% b. 80%

369

Seiscan-Delta Limited

P.L. Greene

1650-335-8th Avenue Southwest

Calgary, Alberta

T2P 1C9

Tel. 403-263-8600 Tlx. 038-24826

- I R.F. Donnelly
- II Geophysical data acquisition and computer processing of same for petroleum and mining industry – *Saisie de données géophysiques et traitement informatique de ces dernières (industries pétrolières et minières).*
- III Medium-size computer and peripherals, and field acquisition equipment – *Ordinateur de moyenne puissance et organes périphériques, appareils de saisie sur place.*
- IV b. 5 c. 10 d. 25
- V a. 10% b. 20% c. 10% d. 60%

365

Sun Oil Company of Canada Limited *

Ross A. Hennigar

20 Eglinton Avenue

Toronto, Ontario

M4R 1K8

Tel. 416-924-4111

- a) I Sunoco Incorporated
J.R. Wood
Sarnia Refinery
Sarnia, Ontario
- II Improvement in existing petroleum products, development of petroleum products, quality control and process engineering – *Amélioration des produits pétroliers déjà existants, mise au point de produits pétroliers, contrôle de la qualité et calcul d'installations industrielles.*
- III Technical, engineering and design offices, laboratory – *Bureaux de techniques, génie et de conception, laboratoire.*
- IV a. 1 b. 15 c. 15 d. 4
- V a. 5% b. 5% c. 80% d. 10%
- b) I Great Canadian Oil Sands Limited
H.M. Lewis
2900 AGT Tower
Edmonton, Alberta
- II Tar sands mining, separation of oil from tar sand, tailings treatment, bitumen upgrading, bucketwheel excavator mining techniques – *Exploitation minière des sables asphaltiques, séparation du pétrole des sables asphaltiques, traitement des résidus, amélioration du bitume, techniques des excavateurs à roue à augets.*
- III Plant at Fort McMurray – *Usine à Fort McMurray.*
- IV b. 20 c. 25 d. 10
- V a. 20% b. 20% d. 10% e. 50%

365

Surpass Chemicals Limited *

Fred W. Evans

36 Upton Road

Scarborough, Ontario

M1L 2B9

Tel. 416-751-6100 Tlx. 06-963657

- I W. Blokhuis
- II Oil lubricants – *Huiles de graissage.*
- III Laboratories of 2,000 square feet – *Laboratoires de 2 000 pieds carrés.*
- IV a. 6 c. 4
- V a. 40% c. 60%

369

Texaco Canada Limited *

R.W. Sparks

90 Wynford Drive

Don Mills, Ontario

Tel. 416-443-7811

- a) I Montreal Plant
E.L. Clarke
- II Chemical engineering and organic chemistry – *Génie chimique, chimie organique.*
- III Laboratory of 2,200 square feet – *Laboratoire (2 200 pieds carrés).*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 100%
- b) I Toronto Plant
W. Dewald
- II Lubricants, grease, and cutting fluids – *Lubrifiants, graisses et fluides de coupe.*
- III Laboratory of 3,750 square feet – *Laboratoire (3 750 pieds carrés).*
- IV a. 2 c. 1
- V a. 100%

369

The Flintkote Company of Canada Limited *

G.C. Edwards

30th Street

Etobicoke, Ontario

M8V 3T4

Tel. 416-255-1111 Tlx. 06-967619

- I Technical Department
G.T. Engman
- II Flooring, paving emulsions, adhesives, roofing, waterproofing, sealants, cement mixes – *Revêtement du sol, émulsifiants, adhésifs, couverture, imperméabilisation, agents de scellement, mélanges (ciment).*
- III 5,000 square feet of offices and laboratories – *Bureaux et laboratoires (5 000 pieds carrés).*
- IV b. 5 c. 10
- V a. 60% c. 40%

365

Tottrup and Associates Limited

F.C. LaRose

12120-106 Avenue

Edmonton, Alberta

T5H 0S2

Tel. 403-482-5911 Tlx. 037-2210

- II Provide quality assurance surveillance and

expediting as related to the refining and petrochemical industry – *Contrôle de la qualité, supervision et accélération des procédés de raffinage et industrie pétrochimique.*

365

Turbo Refineries Limited

R.G. Brawn
Post Office Box 5827, Station L
Edmonton, Alberta
T6C 4G3
Tel. 403-465-0851 Tlx. 037-3746

- I Technical Service Department
Doug Cameron
- II Reclaiming waste lubricating oils, motor and/ industrial oil formulations and blending – *Régénération des huiles de graissage usées, préparation et mélange de l'huile moteur et industrielle.*
- III Laboratory of 600 square feet, related service facilities – *Laboratoire de 600 pieds carrés, services connexes.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2
- V a. 60% b. 5% c. 25% d. 10%

Chemical and Chemical Products Industries/Industrie chimique (372-379)

374

Abbott Laboratories, Limited *

J.G. Andress
5400 Cote de Liesse
Montreal, Quebec
H4P 1A5
Tel. 514-341-6880 Tlx. 05-825662

- a) I Organic Chemical Research
D.L. Garmaise
- II New drug synthesis – *Synthèse de nouvelles drogues.*
- III Laboratories of 2,500 square feet – *Laboratoires de 2 500 pieds carrés.*
- IV a. 12 c. 1 d. 1
- V a. 100%
- b) I Technical Services
J. Doron
- II Development of oral and injectable pharmaceutical and hospital products – *Mise au point de produits pharmaceutiques et hospitaliers administrés par voie orale ou par injection.*
- III Laboratories of 870 square feet – *Laboratoires de 870 pieds carrés.*
- IV a. 4 d. 1
- V a. 50% b. 50%
- c) I Quality Control
S. Bercovitch
- II Quality control of oral and injectable pharmaceutical and hospital products – *Contrôle de la qualité des produits pharmaceutiques et hospitaliers administrés par voie orale ou par injection.*

- III Laboratories of 12,250 square feet – *Laboratoires de 12 250 pieds carrés.*
- IV a. 6 c. 37 d. 9
- V c. 100%

379

Acrolab Instrument Company

J. Ouellette
1974 Wyandotte Street East
Windsor, Ontario
N8Y 4S2
Tel. 519-256-2651

- I P. Ouellette
- II Design and fabrication of process control systems for chemical industries and pollution control systems; electronic, pneumatic, and mechanical instruments – *Conception et fabrication de systèmes de contrôle des procédés pour les industries chimiques et de systèmes de contrôle de la pollution; appareils pneumatiques, électroniques et mécaniques.*
- III Laboratory and machine shop of 1,500 square feet, complete mechanical, electronic, design, and fabrication facilities – *Laboratoire et atelier d'usinage (1 500 pieds carrés), installations complètes de conception et de fabrication mécanique et électronique.*
- IV b. 1 c. 1 d. 2
- V a. 20% b. 70% d. 10%

379

Actol Chemicals Limited *

Mark Tomiuk
5, Route 9C
Delson, Quebec
J0L 1G0
Tel. 514-632-2200

- I Neil Tomiuk
- II New products based on the modification of starch for the textile, paper, and construction industries – *Nouveaux produits fondés sur la transformation de l'amidon (industries du textile, du papier et de la construction).*
- III Laboratory of 1,000 square feet and pilot plant facilities – *Laboratoire (1 000 pieds carrés), usine-pilote.*
- IV a. 2 c. 1
- V a. 80% c. 20%

379

Admiral Sanitation Limited *

J. Forsyth
115 Crockford Boulevard
Scarborough, Ontario
M1R 4Y5
Tel. 416-755-5261

- I O. Armstrong
- II Disinfectants and polymers – *Désinfectants et polymères.*
- III Laboratory – *Laboratoire.*
- IV b. 1 d. 2
- V a. 5% c. 90% d. 5%

377

Aerosol Fillers

A. Clarke
5485 Ramsay Road
St. Hubert, Quebec
J3Y 5S8

Tel. 514-678-4040

- I W. Schlichtig
- II Aerosol, cosmetic and household products – *Aérosols, produits cosmétiques et d'usage domestique.*
- III Standard laboratory and production equipment – *Laboratoire et installations de production.*
- IV a. 1 c. 3
- V a. 40% b. 10% c. 40% d. 10%

373

Alcore Fabricating Company

G.B. Wood
65 Newkirk Road
Richmond Hill, Ontario
L4C 3G4

Tel. 416-889-4923

- I G.B. Wood
- II P.V.C./F.R.P. applications in general tankage, chimneys and liners, electro-dialysis cells – *Applications du chlorure de polyvinyle et du plastique renforcé de fibre de verre dans la fabrication de réservoirs, de cheminées et de garnitures, éléments d'électrodialyse.*
- III Offices and fabricating shops of 20,000 square feet, including filament winding equipment – *Bureaux et ateliers de fabrication (20 000 pieds carrés), y compris du matériel d'enroulement de chauffage.*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 15% b. 20% c. 15% e. 50%

378

Alkaril Chemicals

B.M. Verkonik
3265 Wolfedalerl
Mississauga, Ontario
L5C 1V8

Tel. 416-270-5534

- I A. Prislinger
- II New surface active agents, emulsifiers, wetting agents, dispersants, detergents, fabric softeners, foamers, and specialty chemicals for agricultural, textile, and mining industries – *Nouveaux composés tensio-actifs, émulseurs, agents mouillants, additifs dispersants, détersifs, assouplisseurs, mousseurs et produits chimiques spéciaux aux fins de l'industrie agricole, textile et minière.*
- III Laboratory of 1,500 square feet, pilot plant facility for ethoxylation and high temperature reactions – *Laboratoire de 1 500 pieds carrés, installation pilote pour les réactions d'éthoxyle et les réactions à haute température.*
- IV a. 3 c. 1 d. 2
- V a. 60% b. 30% c. 10%

375

Almatex Limited *

T.J. Wolf
65 Duke Street
London, Ontario
N6A 4E8

Tel. 519-433-6135 Tlx. 064-7216

- I Laboratory
A.A. Harte
- II Chemical coatings – *Revêtements chimiques.*
- III Laboratory of 6,000 square feet, related testing and service equipment – *Laboratoire de 6 000 pieds carrés, matériel connexe d'essai et de service.*
- IV a. 5 c. 14
- V a. 70% b. 20% c. 10%

379

Anachemia Limited

I.K. Kudrnac
500-2nd Avenue
Ville St-Pierre, Quebec
H8R 1M3

Tel. 514-489-5711 Tlx. 05-24458

- I J.J. Janacek
500-2 Avenue
Ville St-Pierre, Quebec
H8R 1M3
- II Analytical procedures, high purity chemicals for laboratory work, recycling of solvents – *Procédés d'analyse, produits chimiques très purs destinés aux laboratoires, recyclage des solvants.*
- III 2,000 square foot laboratory, 5,000 square foot quality control laboratory, 10,000 square foot pilot scale plant – *Laboratoire de 2 000 pieds carrés, laboratoire de contrôle de la qualité de 5 000 pieds carrés, usine-pilote de 10 000 pieds carrés.*
- IV a. 2 b. 2 c. 3 d. 2
- V a. 30% b. 10% c. 60%

379

Armak Chemicals Limited *

A.R. Sasveld
100 University Avenue
Toronto, Ontario
M5J 1V6

Tel. 416-362-1545 Tlx. 065-24424

- a) I Product Development Department
G.I. Kirkwood
Post Office Box 4090
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 4E3
- II Surfactants and specialty chemicals with heavy emphasis on application development and support towards commercialization – *Surfactants et produits chimiques spéciaux, avec insistance particulière sur l'application, la conception et le soutien à des fins commerciales.*
- III Laboratory, spatial facilities, specialized applications testing and standard analysis – *Laboratoires, installations spatiales, analyses de*

normes et essais en vue d'applications spécialisées.

- IV a. 4
- V a. 80% b. 10% d. 10%
- b) I Quality Control
R. Schaffer
- II Surfactants, particularly cationic, based on naturally occurring fats and oils – *Surfactants, surtout cationiques, basés sur les gras et les huiles naturels.*
- III Laboratory facilities with standard analytical equipment including IR, GLC – *Laboratoires et matériel d'analyse y compris IR, GLC.*
- IV a. 1 c. 1
- V b. 10% c. 80% d. 10%

375

A.R. Monteith (77) Limited

A.R. Monteith
2615 Wharton Glen Avenue
Mississauga, Ontario
L4X 2B1

Tel. 416-277-0343 Tlx. 069-61247

- I Mike Monteith
- II Paint, ink, and specialty coatings – *Peinture, encre et revêtements spéciaux.*
- III Standard paint/ink test facilities – *Installations d'essais (peinture, encre).*
- IV a. 1 b. 1 d. 1
- V a. 50% c. 50%

375

A.S. Paterson Company Limited

G.R. Paterson
2347 Yonge Street
Toronto, Ontario

Tel. 416-485-4435 Tlx. 06-22239

- I G.R. Paterson
- II Colorants, resins and varnishes – *Colorants, résines et vernis.*
- III Laboratories – *Laboratoires.*
- V a. 5% b. 85% d. 10%

375

Avmor Limited *

A. Morrow
433 St. Helene
Montreal, Quebec
H2Y 2L1

Tel. 514-849-8074

- I H. Young
- II Polymers for coatings – *Polymères destinés aux revêtements.*
- III Laboratory of 2,000 square feet – *Laboratoire de 2 000 pieds carrés.*
- IV a. 2 b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 60% b. 10% c. 30%

374

Ayerst Laboratories *

J.A. Walker
1025 Laurentien Boulevard
Post Office Box 6115,
Montreal, Quebec
H3C 3J1

Tel. 514-744-6771

- I Ayerst Research Laboratories
R. Deghenghi
- II Pharmaceuticals for human and veterinary use – *Produits pharmaceutiques destinés à la médecine et à la médecine vétérinaire.*
- III Chemistry, biochemistry, pharmacology and microbiology laboratories and chemical pilot plant of 110,000 square feet – *Laboratoires de chimie, de biochimie, de pharmacologie et de microbiologie, usine-pilote de chimie (110 000 pieds carrés).*
- IV a. 186 b. 3 c. 88 d. 83
- V a. 75% c. 25%

375

Bapco Paint Limited *

D.A. Hatch
13151-80th Avenue
Surrey, British Columbia
V3T 4Y4

Tel. 604-594-8411

- I R.J. Nicrells
- II Paint products – *Peinture.*
- III Laboratory for technical service and control work – *Laboratoire de services techniques et de vérification.*
- IV a. 1 c. 1
- V b. 40% c. 60%

373

Bate Chemical Company Limited *

R.B. Smith
160 Lesmill Road
Don Mills, Ontario
M3B 2T7

Tel. 416-445-7050 Tlx. 06-966674

- I Research Laboratory
Colin Mason
- II Polymers and resins for paint, adhesives, and textile industries – *Polymères et résines destinés aux industries de la peinture, des adhésifs et du textile.*
- III Research laboratory of 25,000 square feet, pilot plant for emulsion-polymer development – *Laboratoire de recherches (25 000 pieds carrés), usine-pilote de polymérisation par émulsion.*
- IV a. 4 c. 7
- V a. 70% b. 15% c. 15%

379

BDH Chemicals Canada Limited

John R. White
350 Evans Avenue
Toronto, Ontario
M8Z 1K5

Tel. 416-255-9521 Tlx. 06-967678

- I S.B. Adamson
- II Reagents and other chemical products – *Réactifs et autres produits chimiques.*
- III Laboratories and reagent production facilities – *Laboratoires, installations de production de réactifs.*
- IV a. 3 c. 3
- V a. 34% c. 66%

373

Berol Limited

J. Moreau
105 René Philippe
Lemoyne, Quebec
J4R 2J9

Tel. 514-861-6311 Tlx. 0525315

- I B.T.C. Department
T. Pinkowski
- II Plastic injection molds and molding of engineering parts – *Moules pour matières plastiques injectées et moulage de pièces usinées.*
- III Engineering and toolroom of 6,000 square feet – *Salle d'ingénierie et d'outils de 6 000 pieds carrés.*
- IV b. 2 c. 3 d. 17
- V a. 15% b. 25% e. 60%

373

Bonar and Bemis

R.D. Waugh
2380 McDowell
Burlington, Ontario
L7R 4A1

Tel. 416-637-5611

- I Al Taylor
- II Plastic extrusions, coatings, machinery, and package design – *Extrusions plastiques, revêtements, machinerie et conception d'emballages.*
- III Extrusion laboratory, IR spectrometer, tensile testers, drafting facilities, extrusion coater/laminator, machine shop, paper and plastic testing equipment – *Laboratoire d'extrusion, spectromètres IR, testeurs de traction, bureaux de dessin, enrobeur d'extrusion, atelier d'usinage, laboratoire de matériel d'essai des plastiques et du papier.*
- IV b. 3 c. 4
- V a. 60% b. 10% c. 10% d. 20%

378

Borden Chemical Canada *

T. Larson
595 Coronation Drive
West Hill, Ontario
M1E 4R9

Tel. 416-286-1000

- I Research and Development Laboratory
B.B.J. Wood
- II New synthetic polymers used in paper-making, forest products and insulation, also plastic films for overwrapping – *Nouveaux polymères synthétiques utilisés dans la fabrication du papier, produits forestiers et isolants, pellicules de plastique pour l'emballage.*
- IV a. 12 c. 4 d. 1
- V a. 10% b. 10% c. 5% d. 10% e. 65%

375

Borden Chemical (Western) Limited

C.W.E. Griffiths
1550 Rand Avenue
Vancouver, British Columbia
V6P 6C5

Tel. 604-261-9356 Tlx. 687-2821

- a) I Technical Department
P. O'Dell
- II Synthetic resins for use as adhesives in plywood, particleboard, paper, insulation and construction industries – *Résines synthétiques utilisés en tant qu'adhésifs pour les contreplaqués, les panneaux de particules, le papier, les matériaux isolants et dans l'industrie de la construction.*
- III Research and development laboratory of 2,000 square feet, control laboratory of 200 square feet, gas chromatograph, liquid chromatograph, I.R. etc. – *Laboratoire de recherche et de développement de 2 000 pieds carrés, laboratoire de contrôle de 200 pieds carrés, chromatographes (phase gazeuse et phase liquide), infra-rouge, etc.*
- IV a. 4 c. 2
- V a. 50% b. 20% c. 30%
- b) I Flakeboard 382
P. O'Dell
- II Synthetic resins for use as flakeboard adhesives, and evaluation of spray and blender systems – *Résines synthétiques destinées à servir d'adhésifs dans les panneaux d'agglomérés, évaluation des systèmes de pulvérisation et de malaxage.*
- III As in part a – *Voir partie a.*
- IV a. 2
- V a. 100%

376

Boyle-Midway (Canada) Limited

D.M. Sanderson
2 Wickman Road
Toronto, Ontario
M8Z 5M5

Tel. 416-255-9163 Tlx. 06-984510

- I M.R. Earle
- II Household chemical specialties complete line

of polishes, cleaners, deodorizers, ironing aids, insecticides, lubricating oils, aerosols, etc. – *Produits chimiques spéciaux pour l'entretien ménager assortiment complet de cires, de produits de nettoyage, de désodorisants, d'articles pour le repassage, d'insecticides, d'huiles de graissage, d'aérosols, etc..*

- III Gas chromatograph, terg-o-tometer, Brookfield viscometer, Gardner washability machine, Gardner glossmeter, gel tester plus usual chemical laboratory apparatus – *Chromatographie en phase gazeuse, terg-o-tomètre, viscosimètre Brookfield, machine de lavabilité Gardner, glarimètre Gardner, appareil à vérifier la gélification ainsi que les instruments chimiques que l'on retrouve habituellement dans un laboratoire.*
- IV a. 2 b. 1 c. 2
- V a. 20% c. 80%

374

Bristol-Myers Pharma Group *

H.G. Giese
100 Industrial Boulevard
Candiac, Quebec
J5R 1J1

Tel. 514-659-9171 Tlx. BRISTOLLAB 05-268534

- a) I Scientific Affairs
J.E. Knapp
- II Clinical testing of new drugs – *Essai clinique de nouveaux médicaments.*
- IV a. 3 c. 2
- V a. 75% b. 25%
- b) I Research and Development Group
Y.G. Perron
- II Pharmaceutical and chemical research in the fields of antibiotics, analgesics, anti-ulcer and antihypertensives – *Recherche pharmaceutique et chimique dans les domaines des antibiotiques, des analgésiques, des médicaments employés pour le traitement des ulcères et de hypertension.*
- III 17,000 square foot building equipped with modern scientific instruments – *Bâtiment de 17 000 pieds carrés renfermant des appareils scientifiques modernes.*
- IV a. 20 b. 1 c. 8 d. 3
- V a. 100%
- c) I Quality Control Group
M.J. Burnett
- II Quality assurance in pharmaceutical and nutritional manufacturing and packaging – *Contrôle de la qualité dans la production et l'emballage de produits pharmaceutiques et alimentaires.*
- III Modern quality control laboratories in Candiac, Quebec and Belleville, Ontario – *Laboratoires modernes de contrôle de la qualité à Candiac (Québec) et à Belleville (Ontario).*
- IV c. 35
- V a. 5% b. 5% c. 85% d. 5%

376

Bristol-Myers Products Canada

Bill Larson
99 Vanderhoof Avenue
Toronto, Ontario
M4G 2H6

Tel. 416-421-6000

- I Research and Development Division
Don Carrothers
- II Product development and technical service for laundry and household cleaning products – *Élaboration de produits et service technique (produits de lessive et d'entretien ménager).*
- III Laboratory – *Laboratoire.*
- IV a. 6 b. 5 c. 8 d. 2
- V a. 60% c. 40%

379

Bush Boake Allen Corporation Limited *

Henry B. Heath
312 St. Patrick Street
Lasalle, Quebec
H8N 2H2

Tel. 514-366-1330 Tlx. 05-25875

- a) I E. Strasburger
- II Imitation flavorings and fragrances – *Essences et parfums.*
- IV a. 2 c. 1
- V b. 80% c. 20%
- b) I K. Myung
2 Gibbs Road
Islington, Ontario
M9B 1R1
Tel. 416-231-4044
- II Food product development and flavour application – *Produits alimentaires et essences.*
- IV a. 1
- V b. 100%

373

CAE Fiberglass Products Limited *

R. Faithfull
271 Massey Road
Guelph, Ontario
N1H 4E0

Tel. 519-836-1070 Tlx. 069-56585

- I Research and Development Department
J. Michal
- II Fiberglass reinforced plastics, using filament winding techniques – *Produits en plastique renforcés de fibre de verre (techniques d'enroulement des filaments).*
- III 2,000 square foot laboratory, mechanical testing facilities, cyclic pressure, pipe testing rig, laboratory filament winder – *Laboratoire (2 000 pieds carrés) installations d'essais mécaniques, pression cyclique, installation d'essais des tiges et tuyaux, tambour debobinage des filaments.*
- IV a. 1 b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 80% b. 10% c. 10%

379

Caledon Laboratories Limited

Douglas J. Brock
40 Armstrong Avenue
Georgetown, Ontario
L7G 4R9

Tel. 416-877-0101

- I D. J. Brock
- II High purity laboratory chemicals – *Produits chimiques de grande pureté utilisés en laboratoire.*
- III 8,000 square feet of office, laboratory and plant space, equipment includes analytical instrumentation and ultra clean glass distillation units – *Bureau, laboratoire et usine (8 000 pieds carrés), matériel comprenant appareillage d'analyse et unités de distillation dans du verre extra propre.*
- IV a. 1 c. 1 d. 1
- V a. 20% c. 80%

379

Canada Glove Company Limited*

W.G. Manese
Post Office Box 815
Brantford, Ontario
N3T 5R7

Tel. 519-752-7882

- I R.F. McKay
- II Adhesive products for industrial uses – *Mise au point d'adhésifs utilisés dans l'industrie.*
- III Laboratory of 1,000 square feet, spectroscopy, chromatography, and specialized testing instruments – *Laboratoire de 1 000 pieds carrés, appareils de spectroscopie, de chromatographie et d'essais.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 80% c. 20%

379

Canadian Arsenals Limited

St. Paul l'Ermite, Quebec
Tel. 514-581-3080 Tlx. 05-24642

- I Production Research and Development Division
R.M. Ferguson
- II Process development, defence explosives, pyrotechnic materials and devices – *Mise en valeur, explosifs (défense), matériel et dispositifs pyrotechniques.*
- III Mechanical, electronic, chemical and environmental laboratory facilities, prototype assembly and test, tool room, explosives assembly and processing areas – *Laboratoire de mécanique, d'électronique, de chimie et installations de laboratoire environnemental, assemblage et essai de prototypes, salle des outils, zones d'assemblage et de traitement des explosifs.*
- IV a. 2 b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 60% b. 20% d. 20%

379

Canadian Fine Color Company

S.K. Graham
2 Sheffield Street
Toronto, Ontario
M6M 3E7

Tel. 416-247-6681

- I L. Watkins
- II Printing inks, and graphic art chemicals – *Encres d'imprimerie et produits chimiques utilisés en art graphique.*
- III Manufacturing facilities in Toronto (head office), and five branch offices – *Installations de fabrication à Toronto, siège social, cinq bureaux régionaux.*
- IV a. 6 b. 3 c. 20
- V a. 30% b. 15% c. 20% e. 35%

374

Canadian Hoechst Limited*

K. Aach
4045 Cote Vertu Boulevard
Montreal, Quebec
H4R 1R6
Tel. 514-333-3500 Tlx. 05-826741

- a) I Medical Department
K.B. Nguyen
- II Clinical investigation and development of pharmaceutical products – *Recherches cliniques et mise au point de produits pharmaceutiques.*
- III Library and access to IBM computer system 360-70 – *Bibliothèque et accès à un ordinateur IBM 360-70.*
- IV a. 3 c. 2 d. 1
- V a. 10% b. 10% c. 80%
- b) I Quality Control Department
H. Kruse
3655 Côte d'en Bas
Varenes, Quebec
- II Development of pharmaceutical products and packaging materials for same, development of methodology for pharmaceuticals – *Mise au point de produits pharmaceutiques et des matériaux d'emballage leur étant destinés, élaboration d'une méthodologie concernant les produits pharmaceutiques.*
- III Laboratories for microbiology and chemistry – *Laboratoires de microbiologie et de chimie.*
- IV a. 2 c. 4 d. 2
- V a. 15% b. 5% c. 80%
- c) I Agriculture Department
R. Ferguson
100 Tempo Avenue
Willowdale, Ontario
- II Applied agricultural research of herbicides – *Recherche appliquée en agriculture (herbicides).*
- III Scientific equipment to carry out scientific work on a research plot, and expanded scale – *Matériel scientifique destiné aux travaux scientifiques exécutés sur un terrain expérimental (à grande échelle).*
- IV a. 14

- V a. 25% b. 75%
- d) I Graphic Arts Department
G. Staedel
Post Office Box 1027
Cambridge (G), Ontario
- II Process-related and applied scientific work in the area of chemically pre-sensitized offset printing plates – *Travaux scientifiques appliqués et liés aux procédés (plaques offset sensibilisées chimiquement).*
- III Laboratory in Cambridge, application areas in Montreal and Toronto – *Laboratoire à Cambridge, application à Montréal et à Toronto.*
- IV a. 1 c. 13
- V b. 90% c. 10%
- e) I Textile Department
H.J. Wassmuth
- II Application of dyes and chemicals in textile wet-processing – *Application de teintures et de produits chimiques (traitement au mouillé des textiles).*
- III Laboratory scale textile wet processing equipment, testing equipment, computerized colour measurement equipment – *Installations de laboratoire pour le traitement au mouillé des textiles, matériel d'essais, instrument de mesure mécanographique des couleurs.*
- IV c. 3 d. 2
- V b. 70% b. 15% d. 15%
- f) I Pigments Department
W. Fibiger
100 Tempo Avenue
Willowdale, Ontario
- II Organic pigments for colouring paints, plastics, printing inks, etc. – *Pigments organiques (peintures, plastiques, encres d'imprimerie, etc.).*
- III Laboratory scale processing and testing equipment – *Matériel de laboratoire pour le traitement et d'essais.*
- IV b. 1 c. 3 d. 1
- V b. 40% c. 25% d. 35%
- g) I Resins Department
L. Boehme
3656 Côte d'en Bas
Varennes, Quebec
- II Formulating work and applied research for polyvinyl acetate copolymers and homopolymers – *Formulation et recherche appliquée (copolymères et homopolymères produits à partir d'acétate de polyvinyle).*
- III Laboratories in Varennes and Montreal – *Laboratoires à Varennes et à Montréal.*
- IV a. 1 c. 4 d. 2
- V a. 5% b. 70% c. 25%

379

Canadian Industries Limited •

W.J. Mandry
4405-101 Avenue
Edmonton, Alberta
T5J 2K1
Tel. 403-466-1151 Tlx. 037-2217

- a) I Technical Department
D.C. Eagles
Post Office Box 428
4405-101 Avenue
Edmonton, Alberta
T5J 2K1
- II Development of polyethylene polymers and compounds, development of polyethylene production processes – *Mise au point de polymères de polyéthylène et des composés et méthodes de production.*
- III Laboratory with facilities for standard polyethylene compound testing – *Laboratoire et installations en vue de l'essai des composés courants de polyéthylène.*
- IV a. 2 c. 8
- V a. 15% b. 5% c. 80%
- b) I Lambton Works Technical Department
T.B. Lynch
Post Office Box 1900
Courtright, Ontario
N0N 1H0
- II Agricultural chemicals and fertilizers – *Produits chimiques et fertilisants (agriculture).*
- III Laboratories, 5,000 square foot library – *Laboratoires, bibliothèque de 5 000 pieds carrés.*
- IV b. 6 c. 3
- V a. 40% b. 50% c. 10%
- c) I Explosives Research Laboratory
E.L. Falconer
McMasterville, Quebec
J3G 1T9
- II Formulation, process and applications technologies of commercial explosives, chemical process technology – *Technologie de la formulation de la transformation et de l'utilisation des explosifs commerciaux, technologie des méthodes chimiques.*
- III Laboratory (45,000 square feet) testing facilities for explosives, pilot plants, technical library – *Laboratoire (45 000 pieds carrés), installations d'essai des explosifs, usines-pilotes, bibliothèque technique.*
- IV a. 30 b. 18 c. 45 d. 3
- V a. 90% c. 10%

378

Canadian Liquid Air Limited •

Pierre Salbaing
1210 Sherbrooke Street West
Montreal, Québec
Tel. 514-842-5431 Tlx. 05-268-561, 610-421-3204

I Research Department
Guy Savard

II Application of oxygen, nitrogen, argon, CO and other gases to ferrous and non ferrous metallurgy, wastewater, food processing, welding – *Application de l'oxygène, azote, argon, CO et autres gaz à la métallurgie des métaux ferreux et non-ferreux, d'épuration des eaux usées, aux industries alimentaires et à la soudure.*

III Laboratory and pilot scale facilities in all major areas – *Laboratoires et usines-pilotes dans les centres les plus importants.*

- IV b. 6 c. 2
- V a. 75% c. 25%

374

Casgrain et Charbonneau Limitée *

Paul L'Africain, Jr.
445, boulevard St-Laurent
Montréal, Québec
H2Y 2Y8

Tel. 514-861-3641

- I Laboratoire de contrôle
J.G. Michaud
- II Fabrication de médicaments – *Drugs.*
- III Laboratoire de contrôle – *Control laboratory.*
- IV a. 2 c. 1
- V c. 100%

374

Charles E. Frosst and Company

J.E. Frosst
16701 Trans Canada Highway
Kirkland, Quebec
H9R 4P7

Tel. 514-695-7330 Tlx. 05821-533

- I Division Produits Pharma-Radioactifs
R.M. Doré
- II Produits pharmaco-radioactifs – *Pharmaco-radioactive products.*
- III Laboratoires de recherche et de développement, de contrôle de la qualité et de production – *Research and development, quality control, and production laboratories.*
- IV a. 14 c. 11 d. 3
- V a. 35% b. 10% c. 20% d. 35%

379

Chemanal Laboratories Limited

Nephi Richards
7060E Farrell Road Southeast
Calgary, Alberta

T2H 0T2
Tel. 403-255-6464

- II Analytical chemistry testing – *Vérification liée à la chimie analytique.*
- III Laboratory of 1,500 square feet with all the major laboratory equipment for feed, soil and water samples – *Laboratoire (1 500 pieds carrés) et tout l'équipement de laboratoire le plus important pour l'étude d'échantillons (eau, sols, produits d'alimentation pour animaux).*
- IV a. 2 b. 2 c. 1
- V b. 80% c. 20%

378

Chem-Ecol Limited

B.J. Milner
650 Victoria Street
Cobourg, Ontario
K9A 4K7

Tel. 416-372-0583

- I B.J. Milner
- II Oil recycling, waste water treatment, industrial lubrication – *Recyclage de l'huile, traitement des eaux usées, graissage industriel.*

- III Small laboratory and waste treatment pilot plant – *Petit laboratoire, usine-pilote de traitement des eaux usées.*

- IV a. 1 c. 1
- V a. 50% b. 20% c. 30%

379

Chemical Developments of Canada

W. Davidson
104, avenue Doyon
Pointe Claire, Québec
H9R 3T5

Tel. 514-697-4800 Tlx. 05-821516

- I Research and Development Department
S. Cukier
- II Development of surfactants and new applications in various industries – *Mise au point d'agents tensio-actifs, nouvelles applications dans diverses industries.*
- III Laboratory, and library – *Laboratoire et bibliothèque.*
- IV a. 3 c. 7
- V a. 60% b. 40%

373

Chemque Canada Limited

Alex Botrie
22 Melanie Drive
Malton, Ontario
L5S 1E3

Tel. 416-791-5676

- I A. Botrie
- II Epoxy, polyurethane, polyester products for the electronics and telephonics industries, specialty construction chemicals – *Produits (époxy, polyuréthane et polyester) destinés aux industries de l'électronique et du téléphone, produits chimiques spéciaux pour la construction.*
- III Laboratory of 800 square feet with related testing facilities – *Laboratoire de 800 pieds carrés et installations connexes d'essais.*
- IV a. 1 c. 1
- V a. 30% b. 20% c. 50%

377

Chesebrough-Pond's (Canada) Limited *

D.P. Houston
150 Bullock Drive
Markham, Ontario
L3P 1W3

Tel. 416-294-9770 Tlx. 06217894

- I J.H.P. Konarkowski
- II Cosmetic and toiletry products, process technology – *Cosmétiques et produits de toilette, technologie des procédés.*
- IV a. 4 b. 1 c. 4 d. 3
- V a. 30% b. 10% c. 40% d. 20%

379**Chipman Chemicals Limited**

R.S. Gray
400 Jones Road
Stoney Creek, Ontario
L8G 3Z1
Tel. 416-664-6924 Tlx. 061-8631

- I Technical Control Department
R.A. Costen
- II Development and evaluation of new pest control chemicals for agriculture, forestry, homes and gardens – *Mise au point et évaluation de nouveaux produits chimiques pour l'élimination des insectes nuisibles (agriculture, foresterie, maisons et jardins).*
- III Chemical and biological laboratories, field research station and rented land – *Laboratoires de chimie et de biologie, station de recherches sur place, terrain loué.*
- IV a. 9 c. 2 d. 8
- V a. 70% b. 10% c. 20%

379**Christie Chemical Company Limited ***

7995-14th Avenue
Montreal, Quebec
H1Z 3M2
Tel. 514-725-9381 Tlx. 05-828699

- I Laboratory
K. Abouzia
- II Photochemicals – *Photochimiques.*
- III Production technical service facilities – *Installations de production, services techniques.*
- IV a. 2 c. 2 d. 1
- V a. 60% c. 30% d. 10%

373**CIL ***

W.J. Mandry
Post Office Box 10
Montreal, Quebec

- I Plastics Technical Center
P.E. Chandler
142 Kennedy Road South
Brampton, Ontario
- II Development of polyethylene film products and processes, polyethylene polymers – *Mise au point et traitement de produits en polyéthylène et en polymère de polyéthylène.*
- III Laboratory and machine shop of 28,000 square feet – *Laboratoire et atelier d'usinage de 28 000 pieds carrés.*
- IV a. 3 b. 2 c. 9 d. 4
- V a. 50% b. 40% e. 10%

378**Commercial Alcohols Limited ***

W.A. Rogers
3120 Notre Dame Street East
Montreal, Quebec
H1W 2H4
Tel. 514-526-0801 Tlx. 05-829570

- a) I Technical Control Department
J. Springer
Gatineau, Quebec
- II Ethanol – *Éthanol.*
- III Equipped laboratory, technical library – *Laboratoire, bibliothèque technique.*
- IV a. 2 c. 2 d. 1
- V c. 50% e. 50%
- b) I Technical Control Department
R. Charrier
Varennes, Quebec
- II Ethanol – *Éthanol.*
- III Equipped laboratory – *Laboratoire.*
- IV b. 1 c. 4
- V c. 30% e. 70%

373**Cords Canada Limited ***

Larry Caplan
220 Bowie Avenue
Toronto, Ontario
M6E 2R8
Tel. 416-787-1114

- II Plastic fasteners and hardware – *Attaches et matériel en plastique.*
- III Laboratory and prototype shop of 120 square feet – *Laboratoire et atelier de fabrication des prototypes (120 pieds carrés).*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 60% b. 30% d. 10%

377**Cosmair (Canada) Limited ***

P.H. Dalle
2115 Crescent
Montréal, Québec
H3G 3C1
Tel. 514-844-2633 Tlx. 05-25564

- I H. Cardon
- II Produits de beauté (visage et corps) – *Body and face beauty products.*
- III Bureaux, laboratoires (2.5 metres carrés) et services connexes – *Offices and laboratories (2.5 square meters) and related services.*
- IV a. 2 c. 3 d. 1
- V a. 20% b. 10% c. 70%

378**Cromac Chemical Company**

W. Sten
289 Bridgeland Avenue
Toronto, Ontario
M6A 1Z6
Tel. 416-789-7201

- I Development Laboratory
R. Pollard
- II Metal finishing compounds and machine coolants – *Composés de finition (métaux) et fluides de refroidissement.*
- III Plant, laboratory – *Usine et laboratoire.*
- IV a. 3

373

CRTOVAC Division, Grace Chemicals *

P. Haskett
2365 Dixie Road
Mississauga, Ontario
L4Y 2A2

Tlx. 06961174

- I Technical Services
R. Bolron
- II Plastic packaging – *Contenants en matière plastique.*
- III Offices and laboratories – *Bureaux et laboratoires.*
- IV b. 7 c. 7 d. 4
- V a. 20% c. 10% e. 70%

379

CXA Limited

R.F. Knott
Brownsburg, Quebec
J0V 1A0

Tel. 514-533-4201 Tlx. 05839594

- I Technical Department
D.M. Welsh
- II Explosives accessories for mining and construction use – *Explosifs destinés à l'industrie minière et à la construction.*
- III Laboratories and test areas totalling 24,000 square feet – *Laboratoires et zones d'essais (24 000 pieds carrés).*
- IV a. 8 c. 25
- V a. 55% b. 15% c. 30%

378

Cyanamid of Canada Limited

F.G. Ledlow
635 Dorchester Boulevard West
Montreal, Quebec
H3B 4A6

Tel. 514-866-5611 Tlx. 055-61027

- a) I Industrial Chemicals Division
D.R. May
Post Office Box 240
Niagara Falls, Ontario
L2E 6T4
- II Phosphine chemicals, cyanamide chemicals, flame retardants for building products, mineral flotation chemicals, extractants for metal recovery in mining – *Phosphines et cyanamides, produits ignifuges pour les matériaux de construction, agents de flottation minérale, agents d'extraction pour la récupération des métaux (mines).*
- III Laboratory and pilot plant of 15,000 square feet – *Laboratoire et usine-pilote (15 000 pieds carrés).*
- IV a. 6 b. 1 c. 24
- V a. 90% b. 10%
- b) I Agricultural Chemicals Division
G.S. Cooper
Plaza One, 2000 Argentia Road
Mississauga, Ontario
L5N 1P7

- II Agricultural chemicals – *Produits chimiques (agriculture).*
- III Four experimental farms (fifteen to fifty acres each) located in Alberta, Saskatchewan, Manitoba and Ontario – *Quatre fermes expérimentales (de quinze à cinquante acres chacune) en Alberta, en Saskatchewan, au Manitoba et en Ontario.*
- IV a. 7 d. 2
- V a. 80% b. 10% d. 10%

379

Dearborn Chemical Company Limited

T.J. Heffernan
3451 Erindale Station Road
Mississauga, Ontario
L5C 2S9

Tel. 416-279-2222 Tlx. 06-961145

- a) I Environmental Consulting Services
I.J. Marvan
- II Applied environmental research and impact assessment – *Recherche environnementale appliquée et évaluation de l'incidence.*
- III Analytical, bacteriological laboratories, and various pilot plants – *Laboratoires analytiques et bactériologiques, et diverses usines-pilotes.*
- IV b. 5 c. 7 d. 2
- V a. 25% b. 50% c. 10% d. 15%
- b) I Research and Development Department
J.E. Waller
- II Process and waste water treatment – *Traitement des eaux usées.*
- III Fully equipped laboratory and pilot scale test facilities – *Laboratoires complets et installations pilotes d'essai.*
- IV a. 4
- V a. 100%

379

Delmar Chemicals Limited *

G.J. Dunne
9321 Airlie Street
LaSalle, Quebec
H8R 2B2

Tel. 514-366-7950 Tlx. 055-60885

- I Research and Development Department
Dr. C. Podesva
- II Chemicals for pharmaceutical, photographic and agrochemical industries, development of new processes, molecular modifications, and new chemical entities – *Produits chimiques industriels (pharmacie, photographie et agrochimie), mise au point de nouveaux procédés, modifications moléculaires, nouvelles entités chimiques.*
- III Approximately 3,000 square feet, including research and development laboratory, quality control laboratory, pilot plant and instrument rooms (IR, UV, RMN, CGL, etc.) – *Espace d'environ 3 000 pieds carrés, dont un laboratoire de recherche et de mise au point, un laboratoire de contrôle de la qualité, une usine-pilote et des salles d'appareils (IR, UV, RMN, CGL, etc.).*

- IV a. 8 c. 12 d. 2
- V a. 75% c. 25%

374

Desbergers Limitée

Jacques Carrière
8480 St-Laurent
Montréal, Québec
H2P 2M6
Tel. 514-381-5631 Tlx. 05-825834

- I E. Moralioglu
- II Produits pharmaceutiques – *Pharmaceutical products.*
- III Bureaux et laboratoires de recherche, mise-au-point, contrôle de la qualité, 50 000 pieds carrés, installations pour services connexes – *Offices, research, development and quality control laboratories (50,000 square feet) and related service facilities.*
- IV a. 8 c. 15 d. 10
- V a. 30% c. 70%

374

Diagnostic Chemicals Limited

J. Regis Duffy
4 Newland Crescent
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 4H5
Tel. 902-894-3477 Tlx. 014-44173

- I Gary Reid
- II Specialty chemicals and chemical reagent systems for the determination of various components in blood, for example glucose CPK, etc. – *Produits chimiques spéciaux et systèmes de réactifs chimiques pour l'analyse de divers composés du sang, par exemple, le glucose CPK, etc..*
- III Chemical manufacturing plant, laboratories, quality control instruments, UV, NMR, IR, GLC, etc. – *Usine de fabrication chimique, laboratoires, appareils de contrôle de la qualité, UV, NMR, IR, CGL, etc..*
- IV a. 3 c. 2 d. 1
- V a. 40% c. 5% e. 55%

376

Diversey (Canada) Limited

J.C. Pick
2645 Royal Windsor
Mississauga, Ontario
L5J 1L1
Tel. 416-822-3511 Tlx. 06-961353

- I Diversey Research Centre
D.R. Kane
- II Detergent and microbiocidal properties of solutions – *Propriétés détersives et microbiologiques des solutions.*
- III Separate laboratory of 6,700 square feet, design office, drafting capability, and detergency test equipment – *Laboratoire isolé de 6 700 pieds carrés, bureau de conception, salle de dessin, appareils d'essais des détersifs.*
- IV a. 11 b. 3 c. 4 d. 2
- V a. 55% b. 30% d. 10% e. 5%

379

Domco Industries Limited *

M.F. Pace
1001 Yamaska East
Farnham, Quebec
J2N 2R4
Tel. 514-866-5461

- I Clarence Charist
- II Polyurethane and polyvinyl clear and foam coatings for flooring applications, vinyl asbestos tile – *Enduits transparents et de mousse (polyuréthane et polyvinyle à des fins de recouvrement de planchers, carreaux en vinyle-amianté.*
- III Laboratories of 40,000 square feet and technical library – *Laboratoires de 40 000 pieds carrés, bibliothèque technique.*
- IV a. 2 c. 1 d. 3
- V a. 90% c. 10%

378

Dorset Industrial Chemicals

Edwin B. Flaherty
2725 Ford Boulevard
Chateauguay, Quebec
J6J 4Z2
Tlx. 691-9500-02

- I Control Department
A.M. Rao
- II Specialty chemicals for pulp and paper industry, such as defoamers, pitch dispersants, and synthetic waxes – *Produits chimiques spéciaux pour l'industrie de pâte et papier, tels qu'antimousses, disperseurs de résine et cires synthétiques.*
- III Laboratory of 10,000 square feet, infrared spectroscopy, microscope – *Laboratoire de 10 000 pieds carrés, spectroscopie à l'infrarouge, microscope.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2
- V a. 30% c. 60% d. 10%

378

Dow Chemical of Canada, Limited *

R.E. Naegele
Post Office Box 1012
Sarnia, Ontario
N7T 7K7
Tel. 519-339-3131

- I Research and Development Group
L.M. Tod
- II Chemicals (electro, organic, transportation, specialty, agricultural), and plastics (polystyrene, polyethylene, styrofoam, epoxy resins) – *Produits chimiques (électro-chimie, chimie organique, transports, spécialité, chimie agricole) et plastiques (polystyrène, polyéthylène, caoutchouc mousse, résines époxydes).*
- III Research and development laboratories, product testing, quality control, and pilot plants – *Laboratoires de recherche et d'élaboration, essai des produits, contrôle de la qualité et usines-pilotes.*

- IV a. 57 b. 22 c. 10 d. 50
- V a. 70% c. 30%

378

Drew Chemical Limited *

M. Millar
1 Drew Court
Ajax, Ontario
L1S 2E5
Tel. 416-683-0150

- I R. Nuttall
- II Specialty chemicals for water treatments, defoamers, flocculants, biocides, and cleaning chemicals for industrial applications – *Produits chimiques spéciaux pour le traitement des eaux, additifs antimousses, floculeux, biocides, nettoyeurs chimiques destinés à des utilisations industrielles.*
- III Laboratory of 1,400 square feet, production area of 15,000 square feet, office of 7,800 square feet, and warehouse – *Laboratoire (1 400 pieds carrés), atelier de production (15 000 pieds carrés), bureau (2 000 pieds carrés), entrepôt.*
- IV a. 3 c. 3 d. 1
- V a. 20% b. 25% c. 20% d. 35%

373

Dunlop Plastics Canada Limited *

B.E. James
11 Curity Avenue
Toronto, Ontario
Tel. 416-755-7785

- I Dunlop Research Center
J.A. Carr
Sheridan Park Research Community
Mississauga, Ontario
L5K 1Z8
- II Elastomeric and plastic polymers, polymerization, and product research in the rubber industry – *Élastomères et polymères plastiques, polymérisation, étude de produits dans l'industrie du caoutchouc.*
- III Laboratory of 20,000 square feet – *Laboratoire de 20 000 pieds carrés.*
- IV a. 12 c. 10 d. 5
- V a. 90% b. 10%

373

Du Pont of Canada Limited

F.S. McCarthy
Post Office Box 660
Montreal, Quebec
H3C 2V1
Tel. 514-861-3861

- I Research Division
G.B. Dyer
Post Office Box 5000
Kingston, Ontario
K7L 5A5
- II Synthetic fibres, polyolefins, plastic packaging materials, chemicals, polymer intermediates, and protein – *Fibres synthétiques, polyoléfines, matériaux d'emballage en plastique, produits chimiques, composés de polymère, protéines.*

- III Laboratory, pilot plant and related facilities, 100,000 square feet – *Laboratoire, usine-pilote et installations connexes (100 000 pieds carrés).*

- IV a. 23 b. 30 c. 41 d. 46
- V a. 90% b. 5% c. 5%

376

Dustbane Enterprises *

G.D. LaFortune
230 Tremblay Road
Ottawa, Ontario
K1G 3K1
Tel. 613-745-6861

- I W.J. McCurdy
- II Maintenance products, sanitary chemicals, (waxes, detergents, disinfectants, specialty cleaners) – *Produits d'entretien, produits chimiques de nettoyage (cires, détergents, désinfectants, nettoyeurs spéciaux).*
- III Laboratory of 1,000 square feet – *Laboratoire de 1 000 pieds carrés.*
- IV a. 1 c. 2
- V a. 20% c. 80%

379

Dye and Chemical Company of Canada Limited *

D.R. Atack
Post Office Box 818
Kingston, Ontario
K7L 4X6
Tel. 613-546-5509 Tlx. 066-3313

- I G. Allen
- II Food additives – *Additifs alimentaires.*
- III Laboratories and offices of 1,500 square feet – *Laboratoires et bureaux (1 500 pieds carrés).*
- IV a. 2 c. 3
- V a. 25% b. 25% c. 50%

374

Eli Lilly and Company (Canada) Limited *

M. Fruin
3650 Danforth Avenue
Scarborough, Ontario
M1V 2E8

- a) I R. Dolman
- II Clinical evaluation of new drugs – *Évaluation clinique de nouveaux médicaments.*
- IV a. 3 d. 2
- V a. 100%
- b) I Elanco Products Division
P. Oliver
- II Applied research in food producing animals and crops – *Recherche appliquée portant sur les animaux de boucherie et les récoltes.*
- III Forty acre research station in Manitoba – *Station de recherche (quarante acres) au Manitoba.*
- IV a. 8
- V a. 90% b. 10%

378**ERCO Industries Limited ***

L.G. Lillico
2 Gibbs Road
Islington, Ontario
M9B 1R1
Tel. 416-239-7111 Tlx. 06-967663

- a) I Industrial Chemistry Division
J.D. McGilvery
- II Manufacture and utilization of phosphorus compounds – *Fabrication et utilisation de composés phosphoreux.*
- III Laboratory of 12,000 square feet and technical library – *Laboratoire de 12 000 pieds carrés et bibliothèque technique.*
- IV a. 2 b. 3 c. 2 d. 3
- V a. 65% b. 15% c. 20%
- b) I Pulp and Paper Division
R. Swindells
- II Manufacture of sodium chlorate, development of chlorine dioxide processes, supply of chemicals handling systems to pulp mills and pulp bleaching technology – *Fabrication de chlorate de sodium, mise au point de procédés de production du bioxyde de chlore, fourniture de systèmes de traitement des produits chimiques à des usines de pâte à papier et techniques de blanchiment de la pâte.*
- III Laboratory of 12,000 square feet, technical library, and pilot plant facilities (at manufacturing plants in North Vancouver, British Columbia, and Buckingham, Quebec) – *Laboratoire de 12 000 pieds carrés, bibliothèque technique et installations d'usine pilote (aux usines de Vancouver (Colombie-Britannique) et de Buckingham (Québec)).*
- IV a. 7 b. 2 c. 6
- V a. 75% b. 15% c. 10%

377**Faberge of Canada Limited**

Basil J. Weedon
7939 Keele Street
Downsview, Ontario
M3M 3C1
Tel. 416-669-1441 Tlx. 06-964518

- a) I B.J. Weedon
- II Fragrance and toiletries, professional hair care, cosmetics – *Parfums et articles de toilette, soins capillaires professionnels et cosmétiques.*
- III Professional salons, computer (IBM System 3) – *Salons professionnels, ordinateurs (IBM Système 3).*
- IV a. 1 b. 1 c. 3
- V a. 15% c. 80% d. 5%
- b) I B.J. Weedon
- II Hair care products – *Produits pour soins capillaires.*
- III Injection moulding, vacuum forming, spring making – *Moulage par injection, aérosols sous pression, fabrication de ressorts.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 20% b. 20% c. 30% d. 30%

375**Ferro Industrial Products Limited**

M.M. Reagan
354 Davis Road
Oakville, Ontario
Tel. 416-845-4277

- II Porcelain enamel, inorganic colour, and organic colour compounding – *Email de porcelaine, composés minéraux et organiques (couleur).*
- III Ferro technical centre – *Centre ferro-technique.*
- IV a. 5 b. 3 c. 3
- V a. 50% b. 20% c. 15% d. 15%

374**Frank W. Horner Limited ***

D.W. Sutherland
5485 Ferrier Street
Montreal, Quebec
H4P 1M6
Tel. 514-731-3931 Tlx. 05-25219

- a) I Research and Development Department
Dr. L. Mitchell
- II Human pharmaceuticals, ethical, over the counter and proprietary preparations in finished dosage forms, diagnostics and devices – *Produits pharmaceutiques pour l'homme, déontologie, commandes pharmaceutiques directes et spécialisées sous formes finales de dosages, diagnostics et dispositifs.*
- III Offices, library, laboratories and animal quarters of 22,000 square feet, chromatographic instruments, spectrophotometers, mixers, grinders, coating equipment, tableting and encapsulating machines – *Bureaux, bibliothèque, laboratoires et animalerie de 22 000 pieds carrés, appareils chromatographiques, spectrophotomètres, mélangeurs, broyeurs, matériel de revêtement et machines pour fabriquer les comprimés et les capsules.*
- IV a. 16 c. 10 d. 2
- V a. 90% b. 5% c. 5%
- b) I Quality Control
Real Tardif
- II See a. above – *Voir ci-dessus a.*
- III Offices and laboratories of 10,000 square feet – *Bureaux et laboratoires (10 000 pieds carrés).*
- IV a. 19 c. 17 d. 1
- V a. 5% b. 5% c. 90%

374**G.D. Searle and Company of Canada Limited ***

W.E. Bembridge
400 Iroquois Shore Road
Oakville, Ontario
L6H 1M5
Tel. 416-844-1040 Tlx. 06-982216

- a) I Medical Research and Development Department
W.R. White
- II Clinical research and product development activities of therapeutic agents – *Recherche clinique et amélioration de produits dans le domaine des agents thérapeutiques.*
- III Fully equipped bioanalytical and product

development laboratories, plus computer based data handling capability – *Laboratoires complets d'analyse biologique et d'amélioration de produits et possibilité de traitement de données informatiques.*

- IV a. 7 c. 5
- V a. 100%
- b) I Quality Control Department
D. Stodola
- II Therapeutic products in following fields: cardiovascular, oral contraceptives, anti-spasmodics, laxatives, anti-diarrheals and intra-uterine devices – *Produits thérapeutiques dans les domaines suivants: produits cardiovasculaires, contraceptifs oraux, antispasmodiques, laxatifs, antidiarrhéiques et pessaires intra-utérins.*
- III Fully equipped biochemical quality control testing laboratory – *Laboratoire de biochimie entièrement doté pour les épreuves de contrôle de la qualité.*
- IV a. 3 c. 8
- V c. 100%

**378
Genstar Chemical Limited ***

R.A. Parkes
1255 University
Montreal, Quebec
H3B 3X1
Tel. 514-861-7221 Tlx. 055-60940

- a) I Process Engineering Division
P. Adriaen
Maitland, Ontario
- II Ammonia, nitric acid, urea, ammonium nitrate and nitrogen solutions – *Ammoniaque, acide nitrique, urée, solutions de nitrate d'ammonium et d'azote.*
- III Analytical laboratory – *Laboratoire analytique.*
- IV a. 2 b. 4 c. 7 d. 9
- V a. 10% b. 20% c. 50% d. 20%
- b) I Plant Engineering Division
A. Hooper
- II Plant engineering and service to production units – *Techniques d'usine et services aux unités de production.*
- IV b. 3 c. 2 d. 1
- V b. 80% d. 20%

**374
Glaxo Canada Limited ***

F.J. Burke
Barclay Avenue
Toronto, Ontario
M8Z 5S6
Tel. 416-252-2281 Tlx. 06967582

- I V. Chivers-Wilson
- II Pharmaceutical dosage forms – *Mise au point et évaluation des formules de dosage (produits pharmaceutiques).*
- III Laboratory space of 9,300 square feet, technical library – *Laboratoire de 9 300 pieds carrés, bibliothèque technique.*
- IV a. 9 c. 18 d. 6

V a. 20% b. 10% c. 70%

**376
G.M. Wood and Company Limited ***

S. Tughan
Post Office Box 34
Queen Elizabeth Way
Toronto, Ontario
M8Z 5M8
Tel. 416-259-2321 Tlx. 06-967612

- I P.E. Nott
- II Disinfectants, sanitizing and maintenance chemicals – *Désinfectants, produits hygiéniques et produits chimiques d'entretien.*
- III Chemical and microbiological laboratories, and technical library – *Laboratoires de chimie et de microbiologie, bibliothèque technique.*
- IV a. 5 c. 2
- V a. 50% b. 35% c. 15%

**375
Guertin Brothers Paint ***

Tony Guertin
270 Assiniboine
Winnipeg, Manitoba
R3R 0X6
Tel. 204-947-0491 Tlx. 05-55172

- I Development Department
Lloyd Lum
- II High solid coatings in alkyd, polyester, acrylic, urethane, epoxy – *Revêtements très résistants faits d'alkyde, de polyester, d'acrylique, d'uréthane, d'époxyde.*
- III Laboratory of 2,000 square feet with fully equipped facilities – *Laboratoire de 2 000 pieds carrés avec installations complètes.*
- IV a. 2 b. 1 c. 4 d. 3
- V a. 70% b. 10% c. 10% d. 10%

**379
Hand Chemical Industries, Division of Laurentian Concentrates**

H.T. Hand
221 Nipissing Road
Milton, Ontario
L9T 1R3
Tel. 416-925-2119

- I J.B. Donaldson
- II Stabilizing phosphorus, design and development of military pyrotechnics, ignition of oil pools, search, rescue aids and surveying aids – *Phosphore de stabilisation, conception et développement de la pyrotechnique appliquée au domaine militaire, produits d'allumage pour gisements de pétrole, dispositifs d'aide pour la recherche, le sauvetage et la prospection.*
- III Design office, machine shop, pilot plants, testing laboratories, testing grounds, and production plants – *Bureau de conception, atelier d'usinage, unités pilotes, laboratoires d'essai, terrains d'essais et usines de production.*
- IV a. 1 c. 2
- V a. 70% b. 5% c. 20% d. 5%

379

Handy Chemicals Limited *

I. Robins
745, Ste-Rose
La Prairie, Quebec
J5R 1Z2
Tel. 514-659-9693

- I I. Robins
- II Flocculants (pulp and paper industry water treatment), metal finishing, dispersants – *Floconneux (traitement des effluents industriels (pâtes et papier), finition des métaux, dispersants.*
- III Laboratory – *Laboratoire.*
- IV a. 2 b. 1 c. 2
- V a. 40% c. 60%

378

Hart Chemical Limited

R.L. Allen
256 Victoria Road South
Guelph, Ontario
N1H 6K8
Tel. 519-824-3280 Tlx. 06-956537

- I Development Group
L. Cooper
- II Surface active chemicals for detergent and industrial applications – *Composés chimiques tensio-actifs (détergents et applications industrielles).*
- III 3,200 square foot laboratory with pilot reactors and analytical equipment, including IR, GPC, GLC, et UV – *Laboratoire de 3 200 pieds carrés comprenant des réacteurs-pilotes et des appareils d'analyse, (I.R., G.P.C., G.L.C. et U.V.).*
- IV a. 5 b. 1 c. 10
- V a. 40% b. 30% c. 30%

377

Helene Curtis Limited

J.D. Pogue
850 Lafleur Avenue
LaSalle, Quebec
H8R 3J1
Tel. 514-366-5750 Tlx. 055-60895

- I Research and Development Department
E. Jungermann
- II Health and beauty aids and hair care technology – *Produits de santé et de beauté, technologie des soins capillaires.*
- III Product development, analytical and microbiological laboratories – *Mise au point de produits, laboratoires d'analyse et de microbiologie.*
- IV a. 22 b. 2 c. 7 d. 7
- V a. 25% b. 35% c. 25% d. 15%

378

Huron Chemicals Limited

H.V. Casson
25 Don Street
Post Office Box 1145
Kingston, Ontario
K7L 4Y5
Tel. 613-546-2651

- a) I Research and Development Department
B. Kindl
- II Electrochemical oxidation and reduction processes related to the production of inorganic chemicals – *Oxydation électrochimique et procédés de réduction ayant trait à la création de produits chimiques inorganiques.*
- III Laboratory and pilot facilities for electrochemical research and development – *Laboratoire et installations pilotes pour la recherche en électrochimie.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 100%
- b) I Engineering Department
Graham Moss
- II Process and engineering design of sodium chlorate cells and chlorine plant systems – *Traitement des cellules de chlorure de sodium et conception de systèmes d'usines de chlore.*
- III Engineering and design office, fabrication shop – *Bureau de conception et d'étude, atelier de fabrication.*
- IV b. 4 c. 6 d. 1
- V c. 5% d. 5% e. 90%

374

Ian W. French and Associates Limited

Ian W. French
27 Wellington Street West, Suite 301
Markham, Ontario
L3P 1A3
Tel. 416-294-9301

- I Ian W. French
- II Pharmaceuticals, medical devices, cosmetics, foods, toxicology – *Produits pharmaceutiques, matériel médical, cosmétiques, produits alimentaires, toxicologie.*
- III Full analytical laboratory and animal toxicology facilities, bioavailability centre, and organization for retrieval and evaluation of scientific literature – *Laboratoire d'analyse, dispositifs de toxicologie animale, centre de biodisponibilité, recherche et évaluation de l'information scientifique.*
- IV c. 2 d. 3
- V a. 10% b. 40% c. 10% d. 15% e. 25%

374

ICN Canada Limited

Morris Goodman
1956 Bourdon Street
Montreal, Quebec
H4M 1V1
Tel. 514-744-6792 Tlx. 05-827781

- I Scientific and Technical Division
N.N. Joshi

- II Pharmaceutical and allied products – *Produits pharmaceutiques et connexes.*
- III Product development and quality control facilities – *Installations de fabrication des produits et de contrôle de la qualité.*
- IV a. 8 c. 14 d. 2
- V a. 30% c. 60% e. 10%

379

Industrial Adhesives Limited *

David L. Adam
90 Tycos Drive
Toronto, Ontario
M6B 1W2

Tel. 416-781-6113

- I Research and Development Department
Inga Hartmanshenn
- II Adhesives and coatings – *Adhésifs et revêtements.*
- III Laboratories of 2,000 square feet – *Laboratoires (2 000 pieds carrés).*
- IV a. 3 c. 4
- V a. 80% b. 20%

379

Industries Valcartier

Guy Godbout
Caisse Postale 790
Courselette, Québec
G0A 1R0

Tel. 418-844-3711 Tlx. 051-2256

- I J.P. Drolet
- II Fabrication de munitions sportives et militaires; développement de douilles en aluminium – *Ammunition manufacturing for the military, and for sports; aluminum socket development.*
- III Fonderie, laminoire, atelier d'outillage, forgeage, étirage des métaux, épuration des eaux – *Foundry, rolling mill, machine shop, forging, metal drawing, water purification plant.*
- IV a. 1 b. 4 c. 11
- V a. 20% b. 60% c. 20%

374

Institut Armand Frappier

Aurèle Beaulnes
521, boulevard des Prairies
Laval, Québec
H7N 4Z3

Tel. 514-687-5010 Tlx. 05-25859

- II Production de vaccins humains ou vétérinaires, serums, produits biologiques, produits de diagnostiques – *Human and animal vaccines, serums, biological products and products for diagnosis.*
- III Laboratoires et bureaux, bibliothèque scientifique et technique (22 édifices, 300 000 pieds carrés) – *Laboratories and offices, scientific and technical library (22 buildings, 300,000 square feet).*
- IV a. 60 c. 60 d. 250
- V a. 30% b. 60% c. 10%

375

International Laboratories

W.R. MacInnis
490 Des Meurons
Winnipeg, Manitoba
R2H 2P5

Tel. 204-233-0800

- I J. Leveillé
- II Protective and decorative coatings – *Revêtements protecteurs et décoratifs.*
- III Laboratory and small batch production equipment – *Laboratoire, installations de production en petite quantité.*
- IV a. 1 d. 2
- V a. 20% b. 5% c. 70% d. 5%

373

Iroquois Chemicals Limited *

D.L. Segur
Post Office Box 399
Cornwall, Ontario
K6H 5T1

Tel. 613-932-8960

- II Speciality coatings, polyester resins, urethane systems – *Revêtements spéciaux, résines de polyester, systèmes d'uréthane.*
- III Two research laboratories – *Deux laboratoires de recherche.*
- IV a. 3 b. 1 c. 4
- V a. 20% b. 60% c. 20%

377

Johnson and Johnson Limited

A.J. Prince
2155 Pie IX Boulevard
Montreal, Quebec
H1V 2E4

Tel. 514-252-5449 Tlx. 05-828745

- I Research and Development Department
A.P. Ruffo
7101 Notre Dame Street East
Montreal, Quebec
H1N 2G4
Tel. 514-252-5000
- II Health care products, nonwoven fabrics – *Produits de soins de santé, tissus non-tissés.*
- III Laboratory, pilot plant, machine shop and library of 34,000 square feet – *Laboratoire, usine-pilote, atelier d'usinage et bibliothèque (34 000 pieds carrés).*
- IV a. 17 b. 7 c. 8 d. 14
- V a. 100%

377

Kolmar of Canada *

Walter D. Hitch
149 Victoria Street
Barrie, Ontario
L4N 2J6

Tel. 705-728-5917

- I M. Godfrey
- II Cosmetics, personal care items, household products and pharmaceuticals – *Produits de*

beauté, articles personnels, produits pour la maison et produits pharmaceutiques.

- III 4,000 square feet of analytical and microbiological laboratories and pilot facilities – *Laboratoires d'analyse et de microbiologie et installations-pilotes (4 000 pieds carrés).*
- IV a. 5 c. 14 d. 2
- V a. 50% c. 50%

374

Laboratoire Biochimique Incorporé

D. Langlois
2323, Montée St. Aubin
Chomedey-Laval, Québec
H7S 1Z7

Tel. 514-688-8450

- I W. Sahea
- II Pharmaceutiques – *Pharmaceuticals.*
- III Bureaux et laboratoires de fabrication de 25 000 pieds carrés – *Offices and manufacturing laboratories (25,000 square feet).*
- IV a. 2 c. 1 d. 15
- V a. 10% c. 25% e. 65%

376

Laboratoires Choisy Limitée

Guy-L. Trudeau
390, boulevard St-Laurent
Louiseville, Québec
J5V 2A7

Tel. 819-228-5564 Tlx. 05-837176

- I Françoise Legendre
- II Produits désinfectants, produits amphotériques de synthèse organique synthèse ou autres modifications moléculaires pour la formation de produits de base pour détergents ou nettoyeurs de surface biodégradable, recherche sur les activités microbicides des agents désinfectants – *Disinfectant products, amphoteric products from organic synthesis group, synthesis or other molecular changes used for development of basic products such as detergents or biodegradable surface cleaners, research on germ activity of disinfectant agents.*
- III Laboratoire équipé (pour faire nos synthèses et purifications chimiques), appareils pour analyses microbiologiques de désinfectants, ainsi qu'appareils et accessoires d'usage normal – *Laboratory equipped for chemical synthesis and purifications, testing equipment for disinfectant microbiology analysis, and usual apparatus and accessories.*
- IV a. 3 c. 1
- V a. 80% c. 20%

379

Laurentian Concentrates

D.O. Crabtree
1785 Woodward Drive
Ottawa, Ontario
Tel. 613-224-8753

- I Research and Development Department
Dr. N.E. Cundasamy
Thurso, Quebec
- II Fire-fighting foams, pyrotechnics resins, synthetic foam – *Mousses extinctrices, pyrotechnie, résines, mousses synthétiques.*
- III Fire testing, 6,000 square foot laboratory space – *Essais de réaction au feu, laboratoire de 6 000 pieds carrés.*
- IV a. 3 b. 4 c. 3
- V a. 50% c. 50%

379

LePage's Limited *

N. Riley
50 West Drive
Bramalea, Ontario
L6T 2J4

Tel. 416-459-1140 Tlx. 06-97723

- a) I Technical Department
J.A. Fernandez
- II Adhesives, sealants, anti-corrosive coatings, wood stains and finishes – *Adhésifs, agents d'étanchéité, revêtements anti-corrosifs, teintures et apprêts pour bois.*
- IV a. 5 c. 3
- V a. 80% b. 10% d. 10%
- b) I Research Department
J.A. Fernandez
- II Polymers, resins adhesion and corrosion – *Adhésion et corrosion des polymères et des résines.*
- III 5,000 square foot laboratory, environmental test facilities, and library – *Laboratoire (5 000 pieds carrés), installations pour essais environnementaux et bibliothèque.*
- V a. 75% b. 10% d. 15%

373

Les Industries Provinciales Limitée *

Remi Metivier
St. Damien Bell, Québec
G0R 2Y0

Tel. 418-789-2880 Tlx. 051-3973

- I Laboratoire de Recherche
Pierre Dion
- II Évaluation de résines plastiques – *Plastic resin analysis.*
- III Laboratoire de 25 000 pieds carrés – *Laboratory (25,000 square feet).*
- IV b. 2 c. 5
- V a. 80% c. 10% d. 10%

376

Lever Detergents Limited *

A.J. Rae
1 Sunlight Park Road
Toronto, Ontario
M4M 1B6
Tel. 416-461-9432 Tlx. 06-22177

- I K. Clark
- II Detergents, soaps, toilet goods and industrial chemical products – *Détergents, savons, produits de beauté et produits chimiques industriels.*
- III Analytical and development laboratories, pilot plant facilities – *Laboratoires d'analyse et de fabrication, usine-pilote.*
- IV a. 10 b. 5 c. 30 d. 5
- V a. 40% c. 60%

378

Lubrizol of Canada Limited *

W.M. Caton
5880 Thorold Stone Road
Niagara Falls, Ontario
L2E 6V2
Tel. 416-358-5778

- I Quality Control Department
Bruce Shevel
- II Chemical additives for lubricants – *Additifs chimiques pour les lubrifiants.*
- III Chemical laboratory – *Laboratoire de chimie.*
- IV c. 10
- V b. 5% c. 95%

373

Mactac Canada Limited/Limitée *

J.B. Jessop
100 Kennedy Road South
Brampton, Ontario
L6W 3E8
Tel. 416-459-3100 Tlx. 069-7615

- I Technical Division
Tony Wong
- II Thin layer web coating, printing and thermo-plastic extrusion – *Enduit en couches minces, impression et extrusion thermoplastique.*
- III Laboratory of 5,000 square feet – *Laboratoire de 5 000 pieds carrés.*
- IV a. 3 b. 1 c. 3 d. 1
- V a. 50% b. 10% c. 40%

373

Maple Leaf Plastics Limited

J. Barney Goldhar
375 Danforth Road
Scarborough, Ontario
M1L 3X9
Tel. 416-698-2545 Tlx. 06-963712

- I Lewis Hertzka
- II Injection (thermoplastics) and compression (thermoset) moulding, mould design and machine technological development – *Le moulage par injection (thermoplastique) et le moulage sous-pression (thermodurcissement), conception de moules et développement technologique des machines.*

- III Production, administration and quality assurance facilities – *Installations de production, d'administration et de contrôle de la qualité.*
- IV b. 1 c. 4 d. 4
- V a. 25% b. 25% c. 50%

374

Merck Frosst Laboratories

G. R. Klodt
16701 Trans Canada Highway
Kirkland, Quebec
H9R 4P7
Tel. 514-695-7920 Tlx. 05821-533

- I Research Laboratories
R. S. Stuart
- II Chemical synthesis, pharmaceutical development, and biological testing of new drugs for use in human and veterinary medicine – *Synthèse de produits chimiques, mise au point de produits pharmaceutiques, essais biologiques de nouveaux médicaments destinés à la médecine humaine et vétérinaire.*
- III Laboratories (chemistry, pharmacology, pharmacy, and instrument), animal quarters, workshops, offices, and library – *Laboratoires (chimie, pharmacologie, pharmacie, appareils), cages et enclos, ateliers de travail, bureaux, bibliothèque.*
- IV a. 44 c. 6 d. 6
- V a. 100%

378

Merck Sharp and Dohme Canada Limited

H. J. Martel
16701 Trans Canada Highway
Kirkland, Quebec
H9R 4P7
Tel. 514-697-7550 Tlx. 05821-533

- I Isotope Division
- II Synthesis of labelled compounds containing stable isotopes deuterium, carbon-13, and nitrogen-15 – *Synthèse de composés marqués renfermant des isotopes stables deutérium, carbone-13, azote 15.*
- III Production, custom-synthesis, research and quality control laboratories – *Laboratoires de production, de synthèse, de recherche et de contrôle de la qualité.*

379

Midwest Chemicals Limited *

K.M. Millar
11111-105 Avenue
Edmonton, Alberta
T5H 3Y2
Tel. 403-426-1760

- II Development of chemical production – *Elaboration de produits chimiques.*
- III Dehydration plant – *Usine de déshydratation.*
- IV b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 90% c. 10%

374**Miles Laboratories, Limited ***

W.C. Garriock
77 Belfield Road
Rexdale, Ontario
M9W 1G6
Tel. 416-248-0771

- I Technical Services
R.R. Jalbert
- II In vitro medical diagnostic devices and proprietary drugs – *Dispositifs de diagnostics médicaux (tubes à essais) et spécialités pharmaceutiques.*
- III Quality assurance laboratories – *Laboratoires de contrôle de la qualité.*
- IV a. 6 b. 3 c. 11 d. 4
- V c. 100%

375**Mobil Chemical Canada Limited ***

J.S. Hooper
645 Coronation Drive
West Hill, Ontario
M1E 4R6
Tel. 416-284-1681 Tlx. 065-24454

- I Coatings Division, Technical Department
F.W. Laroche
- II Chemical coatings (paints, enamels, etc.), surface pretreatment, application equipment and techniques – *Revêtements chimiques (peintures, émaux, etc.), traitement préalable de surface, matériel et technique d'application.*
- III Pilot manufacturing, analytical testing, and coating application equipment – *Matériel pilote de fabrication, d'analyse, d'essai et d'application de revêtements.*
- IV a. 8 b. 2 c. 11 d. 2
- V a. 80% c. 20%

373**Morbern Industries ***

D. Bloomfield
80 Boundary Road
Cornwall, Ontario
K6H 5V3
Tel. 613-932-8811 Tlx. 05-811511

- I J.H. Chatterton
- II Polyvinyl chloride and polyurethane coated fabrics – *Chlorure de polyvinyle et tissus enduits de polyuréthane.*
- III Development laboratory of 1,000 square feet, two quality control laboratories, physical strength testing equipment – *Laboratoire de mise au point de 1 000 pieds carrés, deux laboratoires de contrôle de la qualité, appareils d'essai d'endurance.*
- IV a. 3 c. 2 d. 2
- V a. 30% c. 70%

374**Mowatt and Moore/BEECHAM**

E.R. Chouinard
115 Brunswick
Pointe-Claire, Quebec
H9R 1A4
Tel. 514-695-6551

- I Product Development Department
Dr. N.D. Gyan
- II Drug research and development – *Recherche et développement en matière de drogues.*
- III Laboratory, with facilities for developing various solid, semi-solid and liquid dosage forms – *Laboratoire avec installations permettant de préparer diverses formules de dosage pour produits solides, semi-solides et liquides.*
- IV a. 2 c. 2
- V a. 90% c. 10%

378**Multifibre Process Limited**

Derek G. Lobley
852 Derwent Way
New Westminster, British Columbia
V3M 5R1
Tel. 604-524-9535

- I K. Pinder
- II Chlorine dioxide generation, spent generator liquor splitting, and degassing – *Production de bioxyde de chlore, fission et dégazage de solutions de générateur usées.*
- III Design office, machine shop and laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage et laboratoire.*
- IV a. 2 b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 95% b. 3% c. 2%

379**Multiplex Chemicals Limited**

Zoltan Halmi
1082 Margaret Street
London, Ontario
N5W 2J9

- I Zoltan Halmi
- II Formulating adhesives, special coatings, sealants etc., urethane reactions for the production of various prepolymer resins, hot melt adhesives and other related products – *Formulation d'adhésifs, d'enduits spéciaux, d'agents de scellement, etc., réactions de l'uréthane pour la production de diverses résines de prépolymères, adhésifs "hot melt" et produits connexes.*
- III Plant facilities – *Installations d'usine.*
- IV a. 3 b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 50% b. 40% c. 10%

379**Naz-Dar Canada Limited**

W.J. O'Brien
425 Roselawn Avenue
Toronto, Ontario
M6B 1B7
Tel. 416-787-1261

- I B. Rivoire
- II Development of screen printing inks, and industrial coatings – *Mise au point d'encres (sérigraphie), revêtements industriels.*
- III Laboratory, quality control equipment, oven, various light sources, and special gravity – *Laboratoire, appareils de contrôle de la qualité, four, diverses sources lumineuses, densité.*
- IV a. 2 c. 2
- V a. 50% b. 5% c. 30% d. 15%

374

Nordic Pharmaceutical Limited

Andre Riendeau
2775 Bovet
Chomedey, Quebec
H7S 2A4

Tel. 514-331-9220 Tlx. 05-27208

- a) I Nordic
Leo Gosselin
- II Pharmaceutical products, clinical investigations, pharmacological and toxicological studies – *Produits pharmaceutiques, examens cliniques détaillés, études en pharmacologie et en toxicologie.*
- III Bio-research laboratory Montreal, Raylo in Alberta – *Laboratoire de recherche à Montréal, Raylo en Alberta.*
- IV a. 2 d. 2
- V a. 30% b. 10% c. 10% d. 40% e. 10%
- b) I OCTO
Miss Nicole Maher
- II Pharmaceutical products (tablets, capsules, liquids and sterile products) – *Produits pharmaceutiques (comprimés, capsules, liquides et produits aseptiques).*
- III Laboratory of 1,000 square feet, necessary equipment – *Laboratoire (1 000 pieds carrés) matériel nécessaire.*
- IV a. 2 c. 1 d. 1
- V a. 60% b. 10% c. 20% d. 10%

375

Northern Paint Canada Incorporated *

John Mullan
394 Gertrude Avenue
Winnipeg, Manitoba
Tel. 204-475-9400

- I H.A. Newfield
- II Paint and varnish – *Peinture et vernis.*
- III Laboratory engaged in product development – *Laboratoire de fabrication des produits.*
- IV a. 2 c. 2
- V a. 75% c. 25%

378

Northern Pigment Limited *

R.F. Taylor
30 Towns Road
New Toronto, Ontario
M8V 3S5
Tel. 416-251-1161 Tlx. 06-967813

- I Research and Development Department
W. Hurd
- II Iron oxides, metallic oxides, pigments, ferrites,

- and catalysts – *Oxydes de fer, oxydes métalliques, pigments, ferrites et catalyses.*
- III Laboratory and pilot plant of 5,000 square feet, electron microscope, films and miscellaneous equipment – *Laboratoire et usine pilote de 5 000 pieds carrés, microscope électronique, tours de séchage et appareils divers.*
- IV a. 2 b. 1 c. 3
- V a. 60% b. 30% c. 5% d. 5%

379

Novalab Limited

G.H. Johnston
9420 Côte De Liesse
Lachine, Quebec
H8T 1A1

- I J.D. Fenwick
- II Drug, food, pollution, and general chemical analysis – *Analyse des drogues, des produits alimentaires, de la pollution, et analyse générale des produits chimiques.*
- III GC/MS, GC, UV, IR equipment in 3,750 square foot laboratory, and office space – *Appareils GC/MS, GC, UV et IR (laboratoire et bureaux de 3 750 pieds carrés).*
- IV a. 5 c. 4 d. 1
- V b. 100%

377

Noxzema Chemical Company of Canada *

James M. Shaw
77 Park Lawn Road
Toronto, Ontario
M8Y 3H7
Tel. 416-255-0103

- I T. Shimizu
- II Proprietary drugs, cosmetics, toiletries, household products – *Produits spécialisés comprenant des médicaments, des cosmétiques, des produits de toilette et d'entretien ménager.*
- III Offices and laboratories of 3,000 square feet – *Bureaux et laboratoires de 3 000 pieds carrés.*
- IV a. 2 b. 1 c. 4 d. 3
- V a. 50% c. 50%

378

Nuodex Canada Limited *

J.F. Lang
32 Industrial Street
Toronto, Ontario
M4G 1Y9
Tel. 416-421-3100 Tlx. 06-23856

- I Irene Fraser
- II Paint driers and additives, vinyl stabilizers and additives, industrial biocides – *Agents de séchage et adjuvants de peinture, stabilisateurs de vinyle et additifs, biocides industriels.*
- III Paint making and vinyl processing equipment, analytical laboratory (GC, IR and Wet analysis) – *Matériel de fabrication de peinture et de traitement du vinyle, laboratoire d'analyse (analyse par voie humide, par infrarouge et par chromatographie en phase gazeuse).*

- IV a. 4 b. 1 c. 1
- V a. 70% c. 30%

377

Parfums Donélian

J. Donélian
233 Vance Drive
Oakville, Ontario
L6L 3K9
Tel. 416-827-6455

- II Formulation of perfumes and related products – *Préparation de parfums et de produits connexes.*
- III Company laboratory of 600 square feet for perfume creation – *Laboratoire de la société (600 pieds carrés) utilisé pour la création des parfums.*
- IV a. 1 d. 1
- V a. 35% b. 15% d. 10% e. 40%

379

PCO Services Limited

A.H. Gartner
232 Norseman Street
Toronto, Ontario
M8Z 2R4.
Tel. 416-231-7276

- I Laboratory
R. Cameron
- II Rodent and insect sensitivity to rodenticides and insecticides – *Sensibilité des rongeurs et des insectes aux pesticides et aux insecticides.*
- III Insect and rodent culturing and test facilities – *Installations d'essai sur des insectes et des rongeurs.*
- IV c. 4 d. 1
- V a. 10% b. 60% c. 10% d. 10% e. 10%

373

Philbrook Shipyard Limited

D.A. Dobie
2324 Harbour Road
Sidney, British Columbia
V8L 2P6
Tel. 604-656-2257

- II Reinforced plastics (polyester), conventional layup and resin transfer moulding – *Plastiques renforcés (polyester), désarmement conventionnel et moulage de transfert de résine.*
- III Large, modern laminating shop – *Grand atelier moderne de contre-collage.*
- IV b. 2
- V e. 100%

373

Polysar Limited *

I.C. Rush
S. Vidal
Sarnia, Ontario
N7T 7M2
Tel. 519-337-8251 Tlx. 064-76158

- a) I Dr. E.J. Buckler
- II Polymerization and properties of synthetic

elastomers, latices and plastics, process and product development, rubber compounding – *Polymérisation et propriétés des élastomères synthétiques, latex et matières plastiques, mise au point de traitements et du produits, composition de caoutchouc.*

- III Research laboratory, applications development laboratory, pilot plant – *Laboratoire de recherche, laboratoire de perfectionnement des méthodes d'application, usine-pilote.*
- IV a. 75 b. 20 c. 105 d. 30
- V a. 70% c. 20% e. 10%
- b) I Kayson Plastics Division
George Detlor
1790 Eagle Street North,
Cambridge, Ontario
N3H 4T6
Tel. 519-653-6227
- II Polymerization of polystyrene, and high impact polystyrene – *Polymérisation du polystyrène et du polystyrène à haute résistance.*
- III Polymerization pilot plant, chemical and physical testing laboratory – *Usine-pilote de polymérisation, laboratoire d'essais physiques et chimiques.*
- IV a. 1 c. 1
- V a. 60% b. 20% c. 10% d. 10%

374

Poulenc Limitée *

R.J. Picard
8580, Esplanade
Montréal, Québec
H2P 2R9
Tel. 514-384-8220 Tlx. 055-60298

- a) I Direction Médicale
R. Fontaine
- II Produits pharmaceutiques – *Pharmaceuticals.*
- III Bureaux – *Offices.*
- IV a. 4 d. 4
- V a. 100%
- b) I Laboratoire Biologie
M.A. Moreau
8566, Esplanade
Montréal, Québec
- II Pharmacie, cosmétiques et aliments – *Pharmaceuticals, cosmetics, food products.*
- III Laboratoire de 10,000 pieds carrés comprenant animalerie, laboratoires et bureaux – *Laboratory of 10,000 square feet with animal quarters, laboratories and offices.*
- IV a. 1 c. 4 d. 4
- V a. 10% b. 5% c. 85%

375

PPG Industries Canada Limited *

F.J. Doyle
48 St. Clair Avenue West
Toronto, Ontario
M4V 1M8
Tel. 416-924-8701

- a) I Coatings and Resins Division
Derryck Wyles

- 880 Avonhead Road
Mississauga, Ontario
- II Consumer paint products for home and industrial maintenance, industrial protective coatings for primary use in automotive, appliance, coil, extrusion, can and general industrial market areas – *Les peintures commerciales utilisées à des fins domestiques et industrielles d'entretien et les revêtements protecteurs industriels employés dans l'industrie de l'automobile, les appareils, les radiateurs, les extrudages, les boîtes de conserve et usages généraux dans le domaine industriel.*
- III Product development and quality control laboratories – *Mise au point du produit et laboratoires de contrôle de la qualité.*
- IV b. 32 c. 26
- V a. 50% b. 20% c. 20% d. 10%
- b) I Stanchem, A Division of PPG Industries Canada Limited
E.T. Harris
1010 St. Catherine Street West
Montreal, Quebec
H3B 3R3
Tel. 514-875-2500 Tlx. 05-25190
Engineering Department
D.G. Cowan
Beauharnois, Quebec
- II Chlor-alkali, sodium chlorate and bleach production – *Soude chloridrique, chlorure de sodium et produits de blanchiment.*
Laboratory and offices – *Laboratoire et bureaux.*
- III a. 1 b. 4 c. 4 d. 2
- IV a. 20% b. 10% c. 30% d. 10% e. 30%
- c) I Laboratory
M. Cerar
60 Titan Road
Toronto, Ontario
- II Formulation of industrial solvent blends – *Formule de mélange de dissolvants industriels.*
Laboratory – *Laboratoire.*
- III a. 1 c. 1
- IV a. 20% c. 70% d. 10%
- V a. 20% c. 70% d. 10%
- d) I Products Research and Development Division
J. Van Kampen
CPI-Vampco
456 Albert Street
Strathroy, Ontario
N7G 3J3
- II Architectural metal products such as curtain walls, windows and entrances – *Produits métalliques architecturaux tels que murs-rideaux, fenêtres et entrées.*
- III Design office, machine shop – *Bureau de conception, atelier d'usinage.*
- IV b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 60% d. 40%

377

Professional Pharmaceutical

- Michael Cape
2795 Bates Road
Montreal, Quebec
H3S 1B6
Tel. 514-739-3635
- I Roland Cote
- II Cosmetic and toiletry formulation – *Élaboration de produits de beauté.*
- III Laboratories for research and development, quality control and testing, microbiology and production facilities – *Laboratoires de recherche et de développement, installations de contrôle de la qualité et de vérification, installations de microbiologie et de production.*
- IV a. 2 c. 4
- V a. 20% c. 80%

373

Provincial Plastics Limited *

- D.H.M. Hen
54 Guelph Avenue
Cambridge, Ontario
N3C 1A3
Tel. 519-658-9711
- I D.M. Hen
- II Testing and developing chemicals and compounds for vinyl siding window components, channels and tubes – *Essais et mise au point de produits chimiques et de composés pour les revêtements en vinyle, les composants de fenêtres, les conduits et les tuyaux.*
- III Mixing room and machine shop – *Atelier d'usinage et salle de mélange.*
- IV b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 50% c. 50%

378

Raylo Chemicals

- W.D. Croft
8045 Argyll Road
Edmonton, Alberta
T6C 4A9
Tel. 403-469-7601
- I Research Division
W.D. Croft
- II Organic chemistry – *Chimie organique.*
- III 6,000 square feet of fully equipped research laboratories, and 4,000 square foot pilot plant – *Laboratoires de recherche comprenant un éventail complet d'instruments (6 000 pieds carrés), et usine-pilote (4 000 pieds carrés).*
- IV a. 7 b. 1 c. 8 d. 4
- V a. 100%

374

Reedco Associates

- E.J. Reedman
157 Old Yonge
Willowdale, Ontario
M2P 1R1
Tel. 416-222-6009

- I Eric J. Reedman
- II Pharmaceutical products and quantity food production – *Produits pharmaceutiques et production d'aliments (quantité).*
- III Laboratory and library – *Laboratoire et bibliothèque.*
- IV a. 3 c. 1 d. 2
- V a. 10% b. 40% c. 30% e. 20%

378

Reed Limited

Donald A. Maclver
145 King Street West
Toronto, Ontario
M5H 1J8

Tel. 416-862-5000 Tlx. 065-24326

- a) I Technical Division
R.C. Buser
- II Process and development in the areas of pulping, bleaching, secondary fibre up-grading and paper making – *Procédés et amélioration des techniques dans les domaines de la fabrication de la pâte, du blanchiment, de la valorisation des fibres secondaires et de la fabrication du papier.*
- III Offices, laboratories and pilot plant facilities – *Bureaux, laboratoires et usine pilote.*
- IV a. 4 b. 6 c. 9 d. 4
- V a. 50% b. 40% c. 10%
- b) I Pigments Division
P. Jotkus
199 New Toronto Street
Toronto, Ontario
M8V 2E9
Tel. 416-251-3781
- II Synthetic colored inorganic and organic pigments – *Pigments inorganiques et organiques synthétiques.*
- III Approximately 6,000 square feet of laboratory area with facilities for preparation of pigments and their evaluation in paint, printing ink and plastics – *Laboratoire (près de 6 000 pieds carrés) installations de préparation et d'évaluation des pigments (peinture, encre d'imprimerie et matières plastiques).*
- IV a. 11 c. 15 d. 2
- V a. 50% b. 35% c. 15%
- c) I Lignin Products
J.V. Benko
Post Office Box 2025
Quebec, Quebec
G1K 7N1
- II Spent sulphite liquor (lignosulphonate) utilization, process and product development – *Utilisation de solutions épuisées de sulfite (lignosulfonate), mise au point de procédés et de produits.*
- III Laboratory and pilot plant equipment for fractionation, spray drying, autoclave treatment, testing and analytical equipment, including UV-IR and AA – *Laboratoire et usine-pilote de fractionnement, séchage par atomisation et traitement par autoclave, matériel de vérification et d'analyse utilisant les rayons ultraviolets et infrarouges ainsi que l'absorption atomique.*

- IV a. 2 b. 2 c. 3
- V a. 33% b. 33% c. 34%

373

Reichhold Limited

G.L. Hagen
600 The East Mall
Islington, Ontario
M9B 4B1

Tel. 416-622-5540 Tlx. 06-965837

- a) I Central Division
Dr. S. Kambanis
1919 Wilson Avenue
Weston, Ontario
- II Polymers for surface coatings, polyester resins and thermoset moulding compounds – *Polymères pour revêtement de surface, résines à base de polyester et composés de moulage thermodurcis.*
- III Coatings laboratory, polymer, analytical and moulding laboratory, technical library, pilot plant – *Laboratoire de moulage, polymère, laboratoire d'analyse et de moulage, bibliothèque technique et usine-pilote.*
- IV a. 10 c. 7
- V a. 60% b. 20% c. 20%
- b) I Eastern Division
A. Berchem
100, rue Blanchard
Ste. Therese, Quebec
J7E 4J1
- II Adhesives for particleboard and waferboard – *Adhésifs pour panneaux de particules et panneaux gautrés.*
- III Wood application laboratory, particleboard pilot facilities, phenolic and urea formaldehyde polymers – *Laboratoire de mise en usage des produits du bois, installations d'usine-pilote, polymères phénoliques et polymères de formaldéhyde d'urée.*
- IV a. 2 c. 7
- V a. 40% b. 30% c. 30%
- c) I Western Division
K. Takahashi
50 Douglas Street
Port Moody, British Columbia
V3H 3L9
- II Adhesives for plywood particleboard, phenolic and urea formaldehyde polymers – *Adhésifs pour contreplaqué et panneaux de particules, polymères phénoliques et polymères de formaldéhyde d'urée.*
- III Wood evaluation laboratory, pilot plywood manufacturing facility, and polymer laboratory – *Laboratoires d'évaluation du bois, installations pilotes pour la production de contreplaqué et laboratoire pour le polymère.*
- IV a. 7 c. 3
- V a. 50% b. 30% c. 20%

374

Richardson-Merrell (Canada) Limited

W.A. Robertson
2 Norelco Drive
Weston, Ontario
M9L 1R9
Tel. 416-749-2550

- I Quality Operations Division
Dr. M.N. Grimshaw
- II Proprietary and ethical pharmaceuticals, cosmetics – *Produits pharmaceutiques et cosmétiques spécialisés.*
- III Manufacturing, packaging, warehousing, and laboratory facilities – *Fabrication, emballage, entreposage et laboratoire.*
- IV a. 5 c. 8 d. 10
- V b. 5% c. 95%

374

Riker Pharmaceutical

J.W. Stutzman
3214 Wharton Way
Mississauga, Ontario
L4X 2C2
Tel. 416-625-2850 Tlx. 06-961448

- I J.W. French
- II Pharmaceutical products with service emphasis to physicians, pharmacists and hospitals – *Produits pharmaceutiques à prescrire (médecins, pharmaciens, hôpitaux).*
- III Laboratories, manufacturing, packaging and distribution facilities – *Laboratoires, installations de fabrication, d'emballage et de distribution.*
- IV a. 1 c. 1 d. 1
- V a. 5% b. 10% c. 75% d. 10%

376

R.M. Hollingshead Corporation *

J. George
182 Wellington Street
Bowmanville, Ontario
L1C 1W3
Tel. 416-623-3353

- I W. Sprague
- II Household cleaners – *Produits de nettoyage pour la maison.*
- III Laboratory for testing and development – *Laboratoire d'essais et de mise au point.*
- IV c. 1
- V a. 25% b. 25% c. 50%

379

Roberts Company Canada Limited *

G. Hubbert
2070 Steeles Avenue
Bramalea, Ontario
L6T 1A7
Tel. 416-791-4444 Tlx. 069-7556

- I G. Hubbert
- II Floorcovering adhesives and accessories – *Adhésifs et accessoires pour le recouvrement des planchers.*
- III Laboratory – *Laboratoire.*
- IV c. 1 d. 1

V a. 5% b. 20% c. 70% d. 5%

373

Rochevert Incorporated *

Jean Guy Rocheleau
451 Jeanne Mance
Valleyfield, Quebec
J6T 4G2
Tel. 514-373-6650

- I Martin Hofton
- II Polyvinyl chloride compounds and thermoplastic rubber compounds – *Composés de chlorure de polyvinyle et de caoutchouc thermoplastique.*
- IV a. 3 c. 3
- V a. 90% c. 10%

373

Roski Limitée

André Bombardier
130, rue de l'Eglise
Roxton Falls, Québec
J0E 1E0
Tel. 514-548-5821 Tlx. 05-25793

- I Département Technologique
G. Bélanger
- II Plastique renforcé à la fibre de verre – *Fiberglass reinforced plastic.*
- III Bureau de conception, laboratoire d'essai, atelier d'usinage – *Design office, testing laboratories, machine shop.*
- IV b. 1 c. 4
- V a. 20% b. 20% c. 60%

374

SABEX Internationale *

Léon Gosselin
2055, Favard
Montréal, Québec
H3K 1Z4
Tel. 514-932-2141

- I Michel Saucier
- II Produits pharmaceutiques – *Pharmaceuticals.*
- IV a. 3
- V a. 25% c. 50% d. 25%

374

Sandoz Pharmaceuticals *

O.W. Breski
385 Bouchard Boulevard
Dorval, Quebec
H9R 4P5
Tel. 514-631-6775 Tlx. 058-21886

- II Clinical investigation of new drugs in various fields of medicine – *Vérification clinique de nouvelles drogues dans divers domaines de la médecine.*
- III Major hospitals and physicians in private practice across Canada – *Divers hôpitaux et médecins partout au Canada.*
- IV a. 5 c. 3 d. 4
- V a. 80% b. 20%

373

Schenectady Chemicals Canada Limited

H.D. Wright
309 Comstock Road
Scarborough, Ontario
M1L 2H1
Tel. 416-757-5136

- I E.L. Humberger
- II Synthetic resins for the electrical coating, rubber, adhesive, printing ink, and industrial coating industries – *Résines synthétiques pour le revêtement de fils électriques, le caoutchouc, les adhésifs, l'encre d'imprimerie et le revêtement industriel.*
- III 1,500 square feet of laboratory facilities – *Laboratoire (1 500 pieds carrés).*
- V a. 80% e. 20%

374

Schering Corporation Limited

J.P. Doherty
3535 Trans-Canada Highway
Pointe Claire, Quebec
H9R 1B4
Tel. 514-695-1320 Tlx. 05-821657

- a) I Scientific and Medical Affairs Department
Dr. K. McLane-Elie
- II Clinical research, pharmaceutical compounds, and dosage forms – *Recherche clinique, composés pharmaceutiques et doses.*
- III Office, commercial manufacturing and testing facilities in Pointe Claire – *Bureau, installations de fabrication commerciale et d'essais (Pointe-Claire).*
- IV a. 3 c. 1 d. 3
- V a. 100%
- b) I Quality Control Department
R.B. Fusco
- II Pharmaceutical compounds and dosage forms – *Doses et composés pharmaceutiques.*
- III Clinical and microbiological testing laboratories – *Laboratoires d'essais cliniques et microbiologiques.*
- IV c. 17 d. 1
- V a. 5% b. 5% c. 75% d. 5% e. 10%

374

Scholl (Canada) Incorporated*

D.C. Witherspoon
174 Bartley Drive
Toronto, Ontario
M4A 1E3
Tel. 416-755-4141 Tlx. 06-963512

- I Laboratory
W. Turkewitsch
- II Pharmaceuticals, keratolytics, toiletries, pressure sensitive adhesive tapes – *Produits pharmaceutiques, kératiques, articles de toilette, rubans adhésifs à pression.*
- III Laboratory, library – *Laboratoire, bibliothèque.*
- IV a. 3 c. 2
- V a. 25% b. 10% c. 65%

379

S.C. Johnson and Son, Limited*

F.F. Wiley
1 Webster Street
Brantford, Ontario
N3T 5R1
Tel. 519-756-7900 Tlx. 061-81146

- I Quality Control Division
J.E. Cullen
- II Chemical specialties – *Produits chimiques spéciaux.*
- III Two quality control laboratories, one product development laboratory, technical library, one product evaluation laboratory – *Deux laboratoires de contrôle de la qualité, un laboratoire d'élaboration des produits, bibliothèque technique, un laboratoire d'évaluation des produits.*
- IV a. 3 b. 2 c. 12 d. 2
- V a. 15% c. 60% d. 15% e. 10%

379

Scott Technical Enterprises Limited

D.S. Scott
382 Arden Place
Waterloo, Ontario
N2L 2N7
Tel. 519-576-0855

- II Applied research in chemical and metallurgical industries – *Recherches appliquées (industries chimiques et métallurgiques).*
- III Chemical and engineering laboratory facilities contracted from University of Waterloo – *Laboratoire de chimie et d'ingénierie (Université de Waterloo).*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 40% b. 20% d. 40%

375

Selectone Paints Limited

Lou Goodman
39 Gail Grove
Weston, Ontario
M9M 1M5
Tel. 416-742-8881 Tlx. 06-969601

- I Development Laboratory
Henry Goodman
- II Paints and coatings – *Peintures et revêtements.*
- III Research, development, and testing laboratory of 2,500 square feet, including technical library and appropriate testing equipment – *Laboratoire de recherche, de développement et d'essais de 2 500 pieds carrés, comprenant une bibliothèque technique et des appareils d'essais appropriés.*
- IV a. 5 c. 4
- V a. 35% b. 10% c. 50% d. 5%

374

Serdary Research Laboratories Incorporated *

B. Serdarevich
1643 Kathryn Drive
London, Ontario
N6G 2R7
Tel. 519-434-4419

- I Lipid Research
B. Serdarevich
- II Biochemicals for medical research, pharmaceuticals and clinical diets for coronary heart diseases – *Produits biochimiques destinées à la recherche médicale, produits pharmaceutiques et régimes cliniques pour les maladies coronariennes.*
- III Laboratory, office and storage room of about 900 square feet – *Laboratoire, bureau et entrepôt (environ 900 pieds carrés).*
- IV a. 2 c. 1
- V a. 100%

375

Sico Incorporated *

M. Deslauriers
2505 Metropole
Longueuil, Quebec
Tel. 514-527-9201

- I Product Development Division
K. Delamater
- II Formulating industrial paint products – *Peintures (applications industrielles).*
- III Research and development laboratory of 8,000 square feet, quality control laboratory of 500 square feet, color computer – *Laboratoire de recherche et développement (8 000 pieds carrés), laboratoire de contrôle de la qualité (500 pieds carrés), ordinateur (couleur).*
- IV a. 3 c. 8 d. 3
- V a. 60% b. 10% c. 30%

378

Simmonds Precision Canada

Ronald G. Baldock
2756 Slough Street
Mississauga, Ontario
L4T 1G3
Tel. 416-678-7430 Tlx. 06-968826

- I R.G. Baldock
- II Liquid level monitoring and control systems, instrumentation and display systems for environmental control and monitoring (air and water) – *Systèmes de surveillance et de contrôle du niveaux des liquides, systèmes de mesure et de présentation destinés au contrôle et à la surveillance de l'environnement (air et eau).*
- IV a. 1 b. 3 c. 3 d. 1
- V a. 10% b. 70% c. 10% d. 10%

379

Sinclair and Valentine Company of Canada Limited*

W.L. Kitchen
4590 Dufferin Street
Downsview, Ontario
M3H 5S5
Tel. 416-661-3100

- II Printing inks, resins and coatings – *Encres d'impression, résines et enduits.*
- III Laboratory of 8,000 square feet – *Laboratoire de 8 000 pieds carrés.*
- IV b. 2 b. 3
- V a. 75% b. 15% c. 10%

375

Société Chimique Laurentide Incorporé *

Gabriel Buisson
4650, 12ème Avenue
Shawinigan-Sud, Québec
G9N 6V2
Tel. 819-537-6636 Tlx. 05-837127

- I Gilles Bélisle
- II Peinture, vernis, émaux, produits sanitaires, antigel, spécialités pour automobiles – *Paint, lacquer, enamel, sanitary products, antifreeze, and specialty products for automobiles.*
- III Laboratoire (5 000 pieds carrés) – *Laboratory (5,000 square feet).*
- IV a. 2 b. 2 c. 9
- V a. 80% c. 20%

378

Spring Chemicals Limited

Dr. W.H. Stark
Suite 715, 74 Victoria Street
Toronto, Ontario
M5C 2A5
Tel. 416-863-0113 Tlx. 06-217794

- II Environmental control processes including process for spent sulfite liquor recovery, the Spring-Hoechst regenerable flue gas desulfurization process and the Spring-IBP gas absorption tower – *Procédés de contrôle environnemental, y compris le procédé de récupération de liqueur de sulfite usée, les procédés de désulfuration du gaz de carneau réutilisable selon la méthode de Spring-Hoechst et de la colonne d'absorption des gaz de Spring-IBP.*
- III Process design offices and, through associates, full engineering facilities and laboratory requirements – *Bureaux de conception des procédés et, par l'entremise d'associés, installations complètes de chimie industrielle et abondant matériel de laboratoire.*
- IV a. 6 b. 4
- V a. 20% b. 80%

374

Sterile Pharmaceuticals Limited

C. Oppelman
980 Lawrence West
Toronto, Ontario
M6A 1C6
Tel. 416-782-1101

- I Chromatec Division
E. Schweigl
- II Pharmaceuticals – *Produits pharmaceutiques.*
- III Sterile pharmaceutical manufacturing, packaging, and analysis – *Fabrication de*

produits pharmaceutiques aseptiques, emballage et analyse.

- IV a. 4 c. 7
- V a. 15% b. 10% c. 75%

375

Sterling Varnish Company (Canada) Limited

J.E. Hanson
Post Office Box 554, (5-9 Philip)
St. Catharines, Ontario
L2R 6X1
Tel. 416-684-2322

- I J.E. Hanson
- II Development of industrial paints, insulating varnishes, compounds, and powder coatings – *Mise au point de peintures pour usage industriel, vernis isolants, composés, enduits en poudre.*
- III Two laboratories totalling 1,100 square feet – *Deux laboratoires (1 100 pieds carrés).*
- IV a. 4 c. 5
- V a. 90% c. 10%

379

Stonehill Chemical Company Limited *

I.V. Steinberg
Post Office Box 3424, Station C
Ottawa, Ontario
K1Y 4J6
Tel. 613-778-2828

- II Optical adhesives, development and manufacturing – *Élaboration et fabrication d'adhésifs optiques.*
- IV a. 1
- V a. 20% e. 80%

379

Surbond Lubricants Limited *

D.B. Hart
89 Nipissing Road
Milton, Ontario
L9T 1R3
Tel. 416-878-4156

- I D.B. Hart
- II Development of cutting oils, synthetic and semi-synthetic coolants, fire resistant hydraulic fluids – *Mise au point d'huiles de coupe, de fluides de refroidissement synthétiques et semi-synthétiques et de fluides hydrauliques ignifuges.*
- III 2,500 square foot laboratory, pilot plant complete with various types of blending equipment – *Laboratoire de 2 500 pieds carrés, usine-pilote comportant divers types de mélanges.*
- IV a. 2 b. 1
- V a. 90% c. 10%

379

Swift Chemical Company

R.M. Ogston
383 Orenda Road
Bramalea, Ontario
L6T 1G4
Tel. 416-791-1744 Tlx. 069-7625

- I W.F. Klickerman
- II Natural and synthetic polymers for adhesives and coatings – *Polymères naturels et synthétiques utilisés dans la fabrication des adhésifs et des enduits.*
- III Research laboratory, pilot and manufacturing plants – *Laboratoire de recherche, usines-pilotes et usines de fabrication.*
- IV a. 3 c. 2
- V a. 70% b. 20% c. 10%

379

Syndel Laboratories Limited

J.M. Little
3879 Selkirk Street
Vancouver, British Columbia
V6P 4J6
Tel. 604-266-7131

- II Fine organic chemicals with emphasis on scintillation floors, fish antibiotics and anesthetics – *Produits chimiques organiques, particulièrement en ce qui concerne les couches luminescentes, les antibiotiques et les anesthésiques.*
- III Office and laboratory of 5,000 square feet, single signal and glass pilot reactors, high vacuum – *Bureau et laboratoire (5 000 pieds carrés), réacteurs-pilotes en verre et à signal unique, vide poussé.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2
- V a. 80% c. 20%

379

Technical Service Laboratories

J.E. Burgener
1301 Fewster Drive
Mississauga, Ontario
L4W 1A2
Tel. 416-625-1544

- II Chemical and pollution analysis – *Analyse de produits chimiques et de la pollution.*
- IV a. 5 b. 1 c. 6 d. 7
- V a. 10% b. 60% c. 20% d. 10%

379

Temuss Products Canada Limited

H. Smith
405 MacKenzie Avenue
Ajax, Ontario
L1S 2G2
Tel. 416-683-4880

- I Polymer Division
R.V. Petersons
- II Emulsion polymers – *Polymérisation par émulsion.*
- III Development of industrially suitable emulsion polymers for floor polish, textile and printing ink

industries – *Élaboration de polymères utilisables dans l'industrie pour la fabrication d'encaustiques, de produits textiles et d'encres d'imprimerie.*

- IV a. 1
- V a. 70% b. 10% c. 10% d. 10%

379

Terochem Laboratories Limited

G. Tertzakian
5729-92 Street
Edmonton, Alberta
T6E 3A4
Tel. 403-434-3362 Tlx. 037-3022

- I G. Tertzakian
- II Synthesis of organic chemicals, biochemicals and pharmaceutical intermediates – *Synthèse de produits chimiques organiques, de produits biochimiques et d'intermédiaires pharmaceutiques.*
- III Laboratory and pilot plant – *Laboratoire et usine-pilote.*
- IV a. 3 b. 1 c. 4 d. 3
- V a. 30% b. 10% c. 5% d. 5% e. 50%

379

The Canadian Helmitin Company Limited *

H.E. Heinicke
99 Shorncliffe Road
Toronto, Ontario
M8Z 5K7
Tel. 416-239-3105

- I Ernie A. Leiner
- II Adhesives – *Adhésifs.*
- III Laboratory and testing equipment related to adhesives – *Laboratoire, instruments de vérification.*
- IV c. 4
- V a. 50% b. 25% c. 15% d. 10%

374

The Griffith Laboratories Limited

J.A. Schollar
757 Pharmacy Avenue
Scarborough, Ontario
M1L 3J8
Tel. 416-750-2800 Tlx. 06-963562

- I J.S. Wenzel
- II Miscellaneous ingredients for the food industry, for example cereal products, spices, seasonings, flavours vegetable protein, hydrolysates and concentrates, antioxidants, etc. – *Ingrédients divers destinés à l'industrie alimentaire (par exemple, céréales, épices, assaisonnements, essences, protéines végétales, solutions hydrolysées et concentrés, antioxydants, etc.).*
- III 15,100 square feet, including pilot plant – *Espace de 15 000 pieds carrés, y compris une usine-pilote.*
- IV a. 14 b. 2 c. 12
- V a. 100%

376

The Proctor and Gamble Company of Canada, Limited *

R.W.R. Kendall
2 St. Clair Avenue West
Post Office Box 355, Terminal A
Toronto, Ontario
M5W 1C5
Tel. 416-924-4661 Tlx. 065-24170

- I Product Development Department
J.W. Shcnette, R.W. Shoene
Post Office Box 589,
Hamilton, Ontario
L8N 2L5
- II Soaps, synthetic detergents, shortening, cooking oils, prepared cake mixes, toothpaste, mouthwashes, shampoos, deodorants and disposable diapers – *Savons, détergents synthétique, graisses végétales, huiles pour la cuisson, mélanges à gâteaux, pâtes dentifrices, eaux dentifrices, shampoos, désodorisants et couches jetables.*
- III Laboratories, pilot plants, offices and library totalling 20,000 square feet – *Laboratoires, usines-pilotes, bureaux et bibliothèque (20 000 pieds carrés en tout).*
- IV a. 11 b. 16 c. 23 d. 19
- V a. 100%

374

The Purdue Frederick Company (Canada) Limited *

R.T. Towson
23 Sunrise Avenue
Toronto, Ontario
M4A 1A9
Tlx. 06-963528

- II Research of pharmaceutical drug application – *Recherche sur l'application des drogues pharmaceutiques.*
- III University and other major hospitals – *Université et grands hôpitaux divers.*
- IV a. 2 c. 3
- V a. 20% c. 30% d. 50%

375

The Sherwin-Williams Company of Canada Limited

A.M. Hector
2875 Centre Street
Montreal, Quebec
H3K 1K4
Tel. 514-933-8611 Tlx. 05-25326

- I Technical Department
D.H. Hargrave
- II Paints, varnishes and lacquers for consumer and industrial use – *Peintures, vernis et laques industries et consommateurs.*
- III Laboratory of 27,000 square feet, technical library – *Laboratoire (27 000 pieds carrés), bibliothèque technique.*
- IV a. 20 c. 16 d. 9
- V a. 100%

373**Travis Chemicals, Division of Reichold Chemicals**

George Hagen
1710-715-5th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
Tel. 403-263-8660

- I R.F. Smith
- II Gas processing and oil production chemicals – *Produits chimiques destinés à la production des hydrocarbures et du pétrole.*
- III Laboratory – *Laboratoire.*
- IV a. 3 b. 3 c. 5
- V a. 20% b. 60% d. 20%

378**Trilon Chemicals Limited ***

L.J. Sheps
260 Victoria Street
Lachine, Quebec
H8S 1Y3
Tel. 514-637-4417

- I L.J. Sheps
- II Chemicals for textile industry – *Produits chimiques pour l'industrie textile.*
- III Chemical laboratory – *Laboratoire de chimie.*
- IV a. 2
- V a. 10% b. 10% c. 80%

379**Trojan Environmental Products Incorporated**

W.K. Jarman
379 Highbury Avenue
London, Ontario
N5W 5K8
Tel. 519-455-3950 Tlx. 064-7219

- I J. Maarscha Heerweerd
- II Water treatment devices, ultra violet sterilizers, cartridge filters, automatic backwash filters, water softeners – *Appareils pour traitement de l'eau, stérilisateurs ultra-violet, filtres à cartouches, filtres automatiques, à ressauts adoucisseurs d'eau.*
- III Small laboratory and engineering office for research and development – *Petit laboratoire et bureau d'études servant à la recherche et à la conception.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 33% b. 33% c. 34%

378**Union Carbide Canada Limited ***

J.S. Dewar
123 Eglinton Avenue East
Toronto, Ontario
M4P 1J3
Tel. 416-487-1311 Tlx. 06-217703

- a) I Food Casings Division
R.G. Moody
59F Howden Road
Scarborough, Ontario
M1R 3C9
- II Application of cellulosic food casings and plastic films in bag form to the encasing and packaging of food products – *Emballages en cellulose et*

sacs en plastique pour l'emballage de produits alimentaires.

- III Pilot sausage and processed meats kitchen and a small analytical laboratory – *Cuisine expérimentale (saucisse et viandes préparées) et petit laboratoire d'analyse.*
- IV b. 1 c. 1 d. 1
- V b. 75% c. 15% d. 10%
- b) I Metals Division
R.G. Ratzlaff
Canal Road
Beauharnois, Quebec
- II Formulation and control of ferro alloys, silicon and manganese – *Formulation et contrôle de ferro-alliages, du silicone et du manganèse.*
- III 4,000 square feet of laboratory space – *Laboratoire de 4 000 pieds carrés.*
- IV a. 2 b. 3 c. 6 d. 4
- V c. 75% d. 5% e. 20%
- c) I Gas Products Division
J.W. Ross
42 Prince Andrew Place
Don Mills, Ontario
M3C 2H4
- II Industrial and medical gases, equipment for scarfing, burning, welding, food freezing, gas mixing, metallurgical processing, steel mill equipment – *Gaz à des fins industrielles et médicales, matériel d'encastrement, de combustion, de soudage, de congélation des aliments, de mélanges des gaz et de traitement métallurgique, matériel pour aciérie.*
- III Laboratory of 30,000 square feet with related service facilities – *Laboratoire de 30 000 pieds carrés avec installations de services connexes.*
- IV b. 10 c. 11
- V a. 30% b. 30% e. 40%
- d) I Plastics and Chemicals Division
J.E. Hazell
10455 Metropolitan Boulevard East
Montreal East, Quebec
H1B 5K8
- II Petrochemicals, plastics, packaging materials, environmental control – *Produits pétrochimiques, plastiques, matériaux d'emballage, surveillance environnementale.*
- III 50,000 square feet of analytical, pilot plant and plastics testing facilities, library of 3,500 technical books – *Laboratoire d'analyse, usine-pilote, installations d'essai du plastique et bibliothèque renfermant 3 500 ouvrages techniques (50 000 pieds carrés).*
- IV a. 31 b. 15 c. 51 d. 10
- V a. 30% b. 50% c. 20%

374**Wampole Limited ***

W.E. Danner
Perth, Ontario
Tel. 613-267-2323

- I B.F. Elliott
- II Applied pharmaceutical research and development – *Recherche et développement appliqués (produits pharmaceutiques).*

- III Development, control and bacteriological laboratories, production facilities – *Laboratoires de développement, de contrôle et de bactériologie, installations de production.*

- IV a. 4 b. 1 c. 8 d. 3
- V a. 15% c. 80% d. 5%

378

W.E. Greer Limited

J.C. Greer
14704-119 Avenue
Edmonton, Alberta
T5L 2P1
Tel. 403-454-9611

- I J. Barry Ruck
- II Industrial and sanitation chemicals and analysis – *Produits chimiques et traitements industriels et sanitaires.*
- III Complete laboratory and pilot facilities for development and analysis – *Installation complète de laboratoire et d'usine-pilote à des fins de conception et d'analyse.*
- IV a. 1 c. 1
- V a. 60% b. 10% c. 30%

372

Western Co-operative Fertilizers Limited

K.F. Nielsen
Post Office Box 2500
Calgary, Alberta
T2P 2N1
Tel. 403-279-4421

- I J.T. Harafsak
- II Research on the use of fertilizers – *Recherche sur l'utilisation des engrais.*
- III Greenhouse, trucks for transportation, fertilizer applicators, plot equipment – *Serre, camions (transport), épandeurs d'engrais, matériel de restitution.*
- IV d. 3
- V a. 75% b. 25%

378

Winfield Chemical Industry Limited

Kenneth Winfield
Post Office Box 1134
Woodstock, New Brunswick
E0J 2B0
Tel. 506-328-6851

- II Calcium and magnesium chemistry – *Chimie (calcium et magnésium).*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 25% b. 25% c. 25% d. 25%

374

Wyeth Limited *

Dan Spence
4455 Chesswood Drive
Downsview, Ontario
M3J 2C2
Tel. 416-630-0280 Tlx. 06524438

- a) I Technical Department
J.W. Jenkins
2109 Ottawa Street

Windsor, Ontario
N9A 6R7

- II Product development and applied pharmacy research – *Mise au point de produits et recherche appliquée dans le domaine des produits pharmaceutiques.*
- III Product development and control laboratory, pharmaceutical production facilities – *Laboratoire de mise au point des produits et de contrôle de la qualité, installations de production (produits pharmaceutique).*
- IV a. 18 d. 4
- V a. 30% c. 70%
- b) I Medical Department
W.R. Porter
- II Psychoactive agents, anti-inflammatories, analgesics, cardiovascular, steroidal agents and vaccines – *Agents psychoanaleptiques, anti-inflammatoires, analgésiques, cardiovasculaires, stéroïdes, vaccins.*
- III Hospitals and affiliates across Canada, medical and teaching facilities – *Hôpitaux et établissements affiliés partout au Canada, installations médicales et pédagogiques.*
- IV a. 4 c. 1 d. 2
- V a. 100%

Miscellaneous Manufacturing Industries/Industries manufacturières diverses (391-399)

391

Aanderaa Instruments Limited

Ivar Aanderaa
560 Alpha
Victoria, British Columbia
V8Z 1B2
Tel. 604-386-7783 Tlx. 049-7390

- I G.D. Young
- II Water level, oceanographic equipment, instrumentation – *Matériel et instrumentation (études océanographiques et mesure du niveau de l'eau).*
- III Electronic, manufacturing, calibration and computing equipment – *Appareillage de réglage, de calcul, de fabrication et électronique.*
- IV b. 2 c. 5
- V a. 5% b. 10% c. 5% e. 80%

391

AECL Commercial Products

J.M. Beddoes
Post Office Box 63000, Station J
Ottawa, Ontario
K2A 3W3
Tel. 613-592-2790 Tlx. 0534162

- II Development of commercial products for the radio-isotope and radiation equipment market – *Élaboration de produits commerciaux pour le marché des radio-éléments et des appareils de rayonnement.*
- III 100,000 square foot, fully equipped

manufacturing and engineering space –
*Installations complètes de fabrication et de
conception (100 000 pieds carrés).*

- IV a. 10 b. 25 c. 50 d. 30
- V a. 60% b. 10% c. 20% d. 10%

391

Aeroquip Canada Limited *

D.A. Rungay
287 Bridgeland Avenue
Toronto, Ontario
M6A 1Z7

Tel. 416-781-5261 Tlx. 06-219589

- II Conduction and control of fluids – *Conduite et
contrôle des fluides.*
- III Design office, testing laboratory, and
manufacturing equipment – *Bureau de
conception, laboratoire d'essais, installations
de fabrication.*
- IV c. 4 d. 6
- V a. 10% b. 40% c. 50%

391

Airflow Developments (Canada) Limited

Brian Cornwall
376 Enford Road
Richmond Hill, Ontario
L4C 3G1

Tel. 416-884-1191 Tlx. 06-22789

- I Research and Development Division
- II Air measuring and meteorological instruments,
energy conservation – *Instruments de mesure
atmosphérique, appareils de météorologie,
économie de l'énergie.*
- III Wind tunnel (open jet), electronic and
mechanical calibration equipment – *Tunnel
aérodynamique (injection directe), appareils de
calibrage électronique et mécanique.*
- IV a. 1 c. 1 d. 1
- V a. 20% b. 69% c. 10% d. 1%

391

Alden Industries Limited

C.E. Rive
Post Office Box 128
Fort Langley, British Columbia
VOX 1J0

Tel. 604-533-3323

- II Optical experiment equipment for high schools –
*Appareils d'expériences en optique pour écoles
secondaires.*

391

Allan Crawford Associates Limited

Robert A. Dunne
6503 Northam Drive
Mississauga, Ontario
L4V 1J2

Tel. 416-678-1500 Tlx. 610-492-2119

- I Scientific Division
John Szuprowicz
- II Electron microscopy, cryogenics, lasers,
electrooptics, signal processing, nuclear,
analytical and optical systems – *Microscopes*

*électroniques, lasers, cryogénie, électro-
optique, traitement de signaux, systèmes
nucléaires, d'analyse et d'optique.*

- III Installation, calibration and repair service
department with depots in Toronto (main),
Calgary, Ottawa and Montreal – *Département des
services d'installation, de réglage et de
réparation et dépôts à Toronto (principal),
Calgary, Ottawa et Montréal.*

- IV c. 8 d. 5
- V e. 100%

391

Ailca Instruments Company Limited

R. Woticky
5491 Royalmount Avenue
Montreal, Quebec
H4P 1J3

Tel. 514-735-2745

- II Medical-science instruments – *Instruments
médicaux.*
- III Testing instruments, work-shop – *Essais des
instruments, atelier.*
- IV c. 3
- V a. 30% b. 70%

391

Andromedia Limited

C. Hildred
536 Perth Avenue
Coquitlam, British Columbia
V3J 2E3

Tel. 604-936-0971

- I Wayne Carr
- II Media production and consultation, including
film, videotape, slides, graphics, original music
production, systems design and installation –
*Production et consultation relatives aux modes
de communication (films, bandes magnétiques
vidéo, diapositives, graphiques, production
musicale, conception et installation de
systèmes).*
- III Multitrack recording studio, electronic music
studio, presentation assembly room, and two
micro-processors – *Studio d'enregistrement à
pistes multiples, studio de musique
électronique, atelier de montage, deux micro-
organes.*
- IV c. 3
- V a. 20% b. 80%

391

Applied Physics Specialties Limited

J.D. Bain
27 Prince Andrew Place
Don Mills, Ontario
M3C 2H2

Tel. 416-445-1870

- I J.D. Bain
- II Manufacture of specialized optics, precision
photography and reticle manufacture –
*Fabrication de matériel optique spécialisé,
appareils photographiques de précision,
réticules.*

- III Optical shop and measuring equipment, machine shop, 5,000 square feet – *Atelier d'optique, atelier de montage, appareils de mesure optique (5 000 pieds carrés).*
- IV b. 1 c. 1 d. 5
- V a. 20% e. 80%

391

Aptec Engineering Limited

E. Zieba
4251 Steeles Avenue West
Downsview, Ontario
M3N 1V7
Tel. 416-661-9722

- I Research and Development Division
H. Malm
- II Nuclear electronics, calibration, and radiation detectors, cryogenic systems, and sales of scientific equipment – *Électronique nucléaire, détecteurs de radiation et étalonnage, systèmes de cryogénie, vente de matériel scientifique.*
- III Calibrated radiation source, thin film evaporators, gas handling systems, machine shop of 20,000 square feet – *Source de radiation étalonnée, évaporateurs à couche mince, systèmes de manutention du gaz, atelier d'usinage (20 000 pieds carrés).*
- IV a. 5 b. 3 c. 8 d. 7
- V a. 80% b. 10% e. 10%

399

Arpeco Engineering Limited

A.R. Prittie
5265 Creebank Road
Mississauga, Ontario
L4W 1N3
Tel. 416-625-7044 Tlx. 06-961414

- I Engineering Department
D. Knezie
- II Equipment for the printing, unwinding, inspection, slitting and rewinding of roll labels – *Appareils d'imprimerie, de déroulement, d'examen, de coupe d'enroulement d'étiquettes en rouleaux.*
- III Design office, prototype shop and electronics laboratory – *Bureau de conception, atelier de fabrication de prototypes et laboratoire d'électronique.*
- IV b. 2 c. 6 d. 5
- V a. 70% b. 5% d. 20% e. 5%

391

Aviation Electric Limited

Ernest Wall
200 Laurentien Boulevard
St. Laurent, Quebec
H4M 2L5
Tel. 514-744-2811 Tlx. 05-826688

- I Engineering Department
A.E. Maine
- II Mechanical and electronic controls for gas turbine engines, electronic navigation systems, environmental electronic systems and micro-computer application – *Commandes*

mécaniques et électroniques pour moteurs de turbines à gaz, systèmes électroniques de navigation, systèmes électroniques pour l'environnement et application sur micro-ordinateur.

- III Engineering office, library, test cells for turbine controls, physics/chemical, electronic and mobile laboratories – *Bureau de génie, bibliothèque, piles d'essais pour commandes de turbines, laboratoires mobiles de physique, de chimie et d'électronique.*
- IV a. 2 b. 27 c. 8 d. 3
- V a. 70% b. 10% c. 15% d. 5%

391

Bach-Simpson Limited

R. Wilton
1255 Brydges Street
London, Ontario
N6A 4L6
Tel. 519-452-3200 Tlx. 06-45843

- I Research Department
V. Carriere
- II Medical diagnostic ultrasound – *Ultrasonoscopie.*
- III Research laboratory, environmental testing, facilities and model shop – *Laboratoire de recherches, installations d'essais environnementaux, atelier de modèles.*
- IV a. 3 b. 1 c. 3
- V a. 100%

391

Baytronix Limited/Limitée

George Beyrouey
4006 Cote Vertu
Montreal, Quebec
H4R 1V4
Tel. 514-336-9240

- II Special medical, diagnostic and electronic systems, hydrostatic test machines for shell testing – *Systèmes spécial d'électroniques, diagnostiques, médicaux, appareils d'essai hydrostatique par couche.*
- III University of Québec, University of Montreal – *Université du Québec et université de Montréal.*
- IV a. 1 b. 3 c. 2 d. 5
- V a. 20% b. 25% e. 55%

391

Beavers Dental Products

W.J. Latchem
Laurier Avenue
Morrisburg, Ontario
K0C 1X0
Tel. 613-543-2937

- II Tungsten carbide production technology and dental cutting instruments – *Techniques de production de carbure de tungstène et instruments de découpage dentaires.*
- III Testing and quality control laboratories – *Laboratoires d'essais et de contrôle de la qualité.*
- IV a. 1 b. 1 c. 4

V a. 60% c. 25% d. 15%

392

Bell Aerospace Canada/Textron

William G. Gisel
Post Office Box 160
Grand Bend, Ontario
N0M 1T0

Tel. 519-238-2333 Tlx. 064-7268

- I James G. Mills
- II Air cushion vehicles and related technology – *Véhicules à coussin d'air et technologie connexe.*
- III 30,000 square feet of design and development facilities – *Installations de conception et d'élaboration de 30 000 pieds carrés.*
- IV b. 4 c. 4
- V a. 10% b. 90%

391

Bennett Pollution Controls Limited

John A. Bennett
119 Charles Street
North Vancouver, British Columbia
V7H 1S1

Tel. 604-929-5451 Tlx. 043-52686

- I J.A. Bennett
- II Hardware for oil pollution control – *Matériel de contrôle de la pollution par le pétrole.*
- III 15,000 square foot manufacturing and research facility, and engineering office – *Installation de fabrication et de recherche de 15 000 pieds carrés, bureau d'ingénierie.*
- IV a. 3 b. 4 c. 2 d. 8
- V a. 50% b. 20% c. 10% d. 5% e. 15%

391

Bomem Incorporated

Henry L. Buijs
2371 Nicolas Pinel
Ste. Foy, Quebec
G1V 4H9

Tel. 418-658-8293

- a) II Electro-optical systems and instrument development, scientific data processing systems development – *Mise au point de systèmes et d'appareils électro-optiques, mise au point de systèmes de traitement des données scientifiques.*
- III Office and laboratories, micro-processor development system, logic analyser, optics test center – *Bureau et laboratoires, système de mise au point de micro-ordinateurs, programme d'analyse logique, centre d'essais optiques.*
- IV a. 2 b. 2 c. 2
- V a. 90% b. 10%
- b) II High resolution infrared spectroscopic studies, trace gas analysis, pollution measurements, high altitude solar absorption spectroscopy – *Études de spectroscopie infrarouge de haute précision, analyse de gaz à l'état de trace, mesure de la pollution, spectroscopie d'absorption solaire à haute altitude.*
- III Two Fourier transform spectrometers and data

analysis center comprising PDP11/03 computer linked to high speed vector processor – *Deux spectromètres fourier et centre d'analyse de données renfermant un ordinateur PDP11/03 lié à un organe de traitement de vecteurs ultra-rapides.*

- IV a. 2 c. 3
- V a. 10% b. 85% d. 5%

391

Bremner Marketing Associates Limited

J.B. Bremner
Post Office Box 11175, Station H
Ottawa, Ontario
K2H 7T8

Tel. 613-692-4649

- II Surveillance and security equipment, panic alert system for penitentiaries, radio beacons and sub-miniature transmitters for tracking purposes – *Appareils de surveillance et de sécurité, systèmes d'alerte pour les pénitenciers, radiophares et émetteurs subminiatures destinés aux poursuites.*
- III Design office and production facilities – *Bureau de conception, installations de production.*
- IV a. 1 c. 2 d. 2
- V a. 25% b. 75%

391

Brock Technical Service

S.A. Curtis
Post Office Box 222
St. Catharines, Ontario
L2R 6S4

Tel. 416-684-5081

- I S.A. Curtis
- II Installation, maintenance, repair of chemical analytical instruments – *Installation, entretien et réparation d'instruments d'analyse chimique.*
- III Office and work shop – *Bureau, atelier de travail.*
- IV a. 1 c. 2 d. 1
- V a. 10% b. 80% d. 10%

391

Canada Superconductor and Cryogenics Company Limited

R. Stevenson
Post Office Box 280
St. Lambert, Quebec
Tel. 514-674-1998

- II Cryogenics, and superconductivity – *Cryogénie et superconductivité.*
- III Machine shop facilities, helium liquefier, and computing equipment – *Atelier d'usinage, appareil de liquéfaction de l'hélium, matériel mécanographique.*
- IV a. 2 b. 1 c. 3
- V a. 25% e. 75%

391

Canadian Blower/Canada Pumps Limited

J.H. Gregory
90 Woodside Avenue
Kitchener, Ontario
N2G 4K1
Tel. 519-744-8111 Tlx. 0695-485

- a) II Air handling of fans and blowers, and sound testing – *Déplacements d'air (ventilateurs et souffleries), essais acoustiques.*
- III Performance testing of air handling equipment including sound testing – *Appareils d'évaluation du rendement des appareils de déplacement d'air, y compris les essais acoustiques.*
- IV b. 4 c. 1
- V a. 10% b. 10% c. 20% e. 60%
- b) II Centrifugal pump performance – *Rendement des pompes centrifuges.*
- III Equipment for pump performance testing 0-10,000 GPM, 1-350 HP at 550 Volts – *Appareils d'évaluation du rendement des pompes 0-10,000 GPM, 1-350 CV à 550 Volts.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 5% b. 10% c. 25% e. 60%

393

Canadian Hockey Industries *

Marc Ruel
2155 Canadien
Drummonville, Quebec
J2B 6V2
Tel. 819-477-6161

- I Leo Tessier
- II Development of synthetic hockey sticks and X-C skis – *Mise au point de bâtons de hockey synthétiques et de skis de fond.*
- IV b. 1 c. 3
- V a. 70% c. 20% d. 10%

391

Canadian Instrumentation and Research Limited

M. Failes
Suite 52, 2455 Cawthra
Mississauga, Ontario
L5A 3P1
Tel. 416-275-9768

- I M. Failes
- II Electro-optical instrumentation and lens design – *Appareillage électro-optique, conception de lentilles.*
- III Optical/electronics laboratory, offices, technical library, computer terminal and machine shop – *Laboratoire d'optique et d'électronique, bureaux, bibliothèque technique, terminal et atelier d'usinage.*
- IV a. 2 b. 1 c. 1
- V a. 25% b. 70% c. 5%

391

Canadian Vacuum Equipment Company Limited

M. Michaels
2755 de Miniac
St. Laurent, Quebec
H4S 1E5
Tel. 514-332-1025

- II Vacuum creation, measurement and control including ultra high vacuum: thin films, freeze-drying, solar energy components – *Création, mesure et contrôle du vide, y compris vide extrême; pellicules minces, lyophilisation, composantes (énergie solaire).*
- III Vacuum coating equipment, equipment for creating, controlling and measuring vacuums, testing and laboratory area – *Matériel de revêtement à vide, matériel d'essai, de création, de contrôle et de mesure du vide, atelier d'essais et laboratoire.*
- IV a. 1 b. 2 c. 2 d. 2
- V a. 50% b. 15% c. 30% d. 5%

399

Caristrap Corporation

T.F. Karass
1160 Fortin
Laval, Quebec
H7S 1N8
Tel. 514-667-4700 Tlx. 05-24463

- I L. Favaro
- II Packaging, reinforcing materials – *Emballage, matériaux de renforcement.*
- III Research, testing and analyzing shops, development facilities – *Recherche, installations d'essais, d'analyses et d'exploitation.*
- IV a. 2 b. 6. c. 4 d. 2
- V a. 40% b. 20% c. 10% d. 10% e. 20%

391

Carl Zeiss Canada Limited/Limitée

W.P. Nuffer
45 Valleybrook Drive
Don Mills, Ontario
M3B 2S6
Tel. 416-449-4660 Tlx. 06-966618

- I Photogrammetric Division
M.H. MacLeod
- II Optical-mechanical and optical-mechanical/electronic instrumentation found in photogrammetric and geodetic surveys – *Instruments d'optique-mécanique et d'optique-mécanique/électronique utilisés pour les levés photogrammétriques et géodésiques.*
- III Facilities of 20,000 square feet, HP 9825 Calculator, machine shop and testing laboratory – *Installations de 20 000 pieds carrés, calculateur HP 9825, atelier d'usinage et laboratoire d'essai.*
- IV b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 20% e. 70%

399**Casavant Frères Limitée ***

Bertin Nadeau
400, Girouard
St. Hyacinthe, Québec
J2S 2Y2
Tel. 514-773-5001

- I Gilbert Lemieux
- II Recherches appliquées reliées exclusivement au développement d'orgues à tuyaux – *Applied research on pipe organs.*
- III Laboratoire 750 pieds carrés – *Laboratory (750 square feet).*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 75% c. 25%

391**C.B. Lockett and Associates Limited**

C.B. Lockett
96 Abbeyhill Drive
Hazeldean, Ontario
K2L 1H2
Tel. 613-836-2128

- I C.B. Lockett
- II Aviation life support and wilderness survival equipment, survival education related to the aviation industry – *Équipement pour les situations d'urgence (aviation) et de survie en forêt, méthodes de survie (industrie de l'aviation).*
- III Design office and workshop – *Bureau de conception et atelier de travail.*
- IV b. 1
- V a. 25% b. 60% d. 15%

391**C.D.N. Research and Development Limited**

A.J. Winther
1044 Rangeview Road
Mississauga, Ontario
L5E 1H3
Tel. 416-278-3331 Tlx. 06-961146

- I B. Stevens
- II Foam systems for firefighting – *Mousse (lutte contre l'incendie).*
- III Design office, machine shop, and test site – *Bureau de conception, atelier d'usinage, terrain d'essais.*
- IV b. 3 c. 4
- V a. 60% c. 20% d. 20%

399**Cegir Incorporé**

Marcel Desjardins
2, Complexe Desjardins
Suite 2301
Montréal, Québec
H5B 1B3
Tel. 514-266-6942 Tlx. 055-60249

- II Produits industriels et leur distribution, technologie du développement industriel – *Industrial products, and their distribution, industrial development technology.*
- III Bureaux et documentation – *Offices and documentation.*

IV a. 30 b. 10 d. 25

V a. 20% b. 60% d. 20%

391**Centre de Recherche Industrielle du Québec**

André Marier
333, rue Franquet
Ste-Foy, Québec
G1V 4C7
Tel. 418-659-1550 Tlx. 051-2273

- a) I Direction Scientifique
Pierre O. Perron
- II Machinerie thermique, électromécanique, acoustique, électronique industrielle et de communication, plastique, bois, céramique, métaux et textile – *Textiles, metals, ceramics, wood and plastics, machinery for the industrial, electronic, acoustic, and electro-mechanic industries.*
- III Laboratoires et ateliers de 80 000 pieds carrés (à Québec et à Montréal) et plus de 3 millions d'équipements spécialisés dans les domaines précités – *Laboratoires and workshops, in Montreal and Quebec City (80,000 square feet) equipped with over 3 million dollars of specialized equipment.*
- IV a. 10 b. 44 c. 56 d. 16
- V a. 94% b. 5% c. 1%
- b) I Analyse de L'information Technologique
- II Collection, diffusion et réponses à des demandes d'informations technologiques et industrielles – *Industrial and technological data collection and dissemination.*
- III Accès à tous les grands réseaux de banques de données et d'informations technologiques et industrielles – *Access to all important data bases (industrial and technological).*
- IV a. 6 b. 5 c. 10 d. 11
- V e. 100%

391**CETA Limited**

J.R. McNeil
452 Kraft Road
Fort Erie, Ontario
L2A 4M7
Tel. 416-871-4260

- I N. Baila
- II Electrical and electronic training and equipment – *Formation et appareils électriques et électroniques.*
- III Electrical and electronic instrumentation and testing facilities – *Appareillage électrique et électronique, installations d'essai.*
- IV c. 2
- V a. 20% b. 10% c. 10% e. 60%

391

Computing Devices, Division of Control Data Canada Limited

R.L. Karpen
Post Office 8508
Ottawa, Ontario
K1G 3M9
Tel. 613-596-3810 Tlx. 053-4139

- I Research and Engineering Department
R.J. Patton
- II Acoustic data processing systems, navigation instruments and displays, perimeter security systems, gun fire control systems, jet engine measuring systems – *Systèmes de traitement de données acoustiques, instruments de navigation et expositions, systèmes périphériques de sécurité, systèmes de contrôle du tir, systèmes de mesure de moteurs à réaction.*
- III Electronics laboratories and test equipment, environmental test equipment, electro magnetic environmental test equipment, UYK20 and PDP11/45, program generation facilities, technical library – *Laboratoires d'électronique et appareils d'essai, matériel d'essai environnemental, appareils d'essai environnemental (électromagnétique), ordinateurs UYK20 et PDP 11/45, installations de création de programmes et bibliothèque technique.*
- IV b. 170 c. 35 d. 140
- V a. 100%

399

Cooper-Bessemer of Canada *

J.S. Tonetti
105 St. Patrick Street
Stratford, Ontario
NSA 6V6
Tel. 519-271-1760 Tlx. 069-55159

- II Design and manufacture of pressure vessels and containers – *Conception et fabrication de récipients et de contenants (à pression).*
- III Design office, machine and fabrication shops, X-ray and hydrostatic testing areas – *Bureau de conception, ateliers de montage et de fabrication, espaces aménagés pour des essais hydrostatiques et rayons-X.*
- IV b. 2
- V a. 10% b. 60% c. 20% d. 10%

391

C.R.C. Consultants

R.J. Crowder
Post Office Box 30
Washago, Ontario
L0K 2B0
Tel. 705-689-5492

- II Analysis of telecommunications operations (technical and financial) for management and regulatory purposes – *Analyse des activités relatives aux télécommunications (techniques et finances) à des fins de gestion et de réglementation.*

- III Extensive telecommunications library – *Bibliothèque complète sur les télécommunications.*
- IV b. 1 d. 1
- V b. 100%

391

C.R. Snelgrove Company Limited

W.C. Hickling
141 Bond Avenue
Don Mills, Ontario
M3B 1M2
Tel. 416-447-8531 Tlx. 06-966626

- I J. Gehrels
- II Frequency control and selection, mostly quartz crystal products – *Contrôle et choix des fréquences, produits formés de cristaux de quartz.*
- III Laboratory of 4,000 square feet, design and test facilities – *Laboratoire de 4 000 pieds carrés, installations de conception et d'essais.*

391

CTF Systems Incorporated

M.B. Burbank
15-1750 McLean Avenue
Port Coquitlam, British Columbia
V3C 1M9
Tel. 604-941-8561

- II Cryogenic electronics superconducting magnetometer/gradiometer instrumentation micro-processor instrumentation and ultrasonic non-destructive testing instrumentation – *Électronique cryogénique, magnétomètre/gradiomètre supraconducteurs, micro-ordinateurs, appareils d'essais non-destructifs par les ultrasons.*
- III Office, laboratory and machine shop of 8,000 square feet, general electronic test instrumentation, computer facilities, and liquid helium facilities – *Bureau, laboratoire et atelier (8 000 pieds carrés), appareils d'essais électroniques, installations d'informatique et d'hélium liquide.*
- IV a. 4 b. 2 c. 8 d. 2
- V a. 70% e. 30%

391

Cytechnics Limited

H.D. Halverson
41 Ridgfield Crescent
Ottawa, Ontario
K2H 6S3
Tel. 613-828-4277

- I H.D. Halverson
- II Armaments and weapon fire control systems, electronic information processing and display, radar, logic and control systems, system engineering and project management, solar systems – *Systèmes de contrôle du tir, exploitation et exposition de l'information électronique, radar, ensemble logique-surveillance, gestion des projets et des activités de génie (systèmes), systèmes solaires.*

- IV a. 1 b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 10% b. 80% d. 10%

391

Daniels Electronics Limited

T.G. Daniels
225 St. Lawrence Street
Victoria, British Columbia
V8V 1Y2
Tel. 604-382-8268

- I Ron Daniels
- II Single side band and UHF equipment – *Appareils à bande latérale unique et appareils UHF.*
- IV b. 1 c. 2 d. 4
- V a. 75% b. 10% c. 15%

391

D.C. Data Communications Limited

R. Gray
160 Duncan Mill Road
Don Mills, Ontario
M3B 1Z5
Tel. 416-445-9284

- I R. Gray
- II Programming in the communication, mining and business fields, and computer systems packaging with proprietary programming – *Programmation dans les domaines des communications, des mines et des affaires, conditionnement de systèmes informatiques et programmation.*
- III Office space and computer terminals, technical and computer system library – *Bureau, terminaux d'ordinateurs, bibliothèque technique et informatique.*
- IV b. 2 d. 1
- V a. 30% b. 20% d. 20% e. 30%

391

D.E.C. Enterprises Limited

A.W. De Groot
1523-1750 Pembina Highway
Winnipeg, Manitoba
R3T 4J5
Tel. 204-269-2647

- II Design of electronic/electrical equipment – *Conception de matériel électronique et électrique.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 1
- V b. 100%

391

Dida-Sciences Incorporated

A.J. Tasso
5175 de Maisonneuve Ouest
Montreal, Quebec
H4A 1Z3
Tel. 514-489-4904 Tlx. 05-24318

- II Electron microscopy accessories – *Accessoires pour microscopes électroniques.*
- V a. 100%

391

Diffraeto Limited

T.R. Pryor
2775 Kew
Windsor, Ontario
N8T 3B7
Tel. 519-945-6373

- I O.L. Hageniers
- II Electro-optical measurement and inspection systems for industry, using laser and array technology – *Systèmes de mesure et de vérification électro-optiques (secteur industriel) utilisant des lasers et des systèmes d'antennes.*
- III Office and optical laboratories of 8,000 square feet, Intel micro-computer and development system – *Bureau et laboratoires d'optique (8 000 pieds carrés), micro-ordinateur Intel, système de mise au point.*
- IV a. 4 b. 5 c. 8 d. 2
- V a. 30% b. 65% c. 5%

391

Eckel Industries of Canada Limited

O.C. Eckel
100 Allison Avenue
Morrisburg, Ontario
K0C 1X0
Tel. 613-543-2967 Tlx. 0581-1550

- II Acoustical test facilities, noise control products, anechoic chambers, gas turbine silencers, and audiometric rooms – *Installations d'essais acoustiques, produits de contrôle du bruit, salles anéchoïques, silencieux de turbines à gaz, salles d'audiométrie.*
- III Manufacturing facilities – *Installations de fabrication.*
- IV b. 1 c. 1
- V d. 10% e. 90%

391

Edwards, a Unit of General Signal Limited *

R.A. Yates
625 Sixth Street East
Owen Sound, Ontario
N4K 5P8
Tel. 519-376-2430 Tlx. 371-0226

- I R.C. Burnett
- II Fire alarm, security communications and detection equipment – *Avertisseurs d'incendie, appareils de communications et de détection (sécurité).*
- III Three laboratories, totalling 1,200 square feet – *Trois laboratoires (1 200 pieds carrés).*
- IV b. 2 c. 5
- V a. 90% c. 10%

391

Elcon Associates

W. Walters
1450 O'Connor Drive
Toronto, Ontario
M4B 2T8
Tel. 416-759-5615

- II Micro-processor applications, video tape evaluation, alarm systems, medical equipment – *Applications de micro-processeurs, évaluation de bandes magnétoscopiques, systèmes d'alarme, appareils médicaux.*
- III Computer room, design and machine testing laboratory – *Salle d'ordinateurs, laboratoire de conception et d'essais.*
- IV b. 4 d. 3
- V a. 15% b. 25% c. 10% e. 50%

391

Electrical Testing Instruments

H.G. Brosz
77 Progress Avenue
Scarborough, Ontario
M1P 2Y7

Tel. 416-292-8181

- I Design Department
E.S. Manthey
- II Special instrumentation for electric utilities and industry – *Appareillage spécialisé (électricité et secteur industriel).*
- III Design office, machine shop, electronic testing facilities, and equipment for safety testing medical equipment – *Bureau de conception, atelier d'usinage, dispositifs d'essais électroniques, appareils d'essais sur appareils médicaux.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 20% b. 60% c. 20%

391

Erie Manufacturing Company Canada *

K. Rogers
Post Office Box 880
Stouffville, Ontario
L0H 1L0

Tel. 416-292-1665

- II Ultra violet, ozone, and water treatment – *Traitement des ultraviolets, de l'ozone et de l'eau.*
- IV b. 6 c. 2
- V a. 100%

391

Ernst Leitz Canada Limited

W. Kluck
328 Ellen Street
Midland, Ontario
L4R 2H2

Tel. 705-526-5401 Tlx. 06-875561

- I Research and Development Division
W.C. Stenton
- II Optical components and systems including reconnaissance, x-ray relay, microfilm, projection, underwater, and high resolution photographic optics – *Composants et systèmes optiques (reconnaissance militaire, relai radiographique, microfilm, photographie sous-marine) optique appliquée à la photographie (haut pouvoir de résolution).*
- III Eros IV optical transfer function measuring equipment, recording spectrophotometer, in house computing facility – *Équipement de*

mesure de la fonction de de transfert (Eros IV), spectrophotomètre, installation de calcul interne.

- IV a. 2 b. 3 c. 6 d. 10
- V a. 80% b. 20%

391

ETC Automated Systems Incorporated

P. Berstein
92 Carrier Drive
Rexdale, Ontario
M9W 5R1
Tel. 416-675-1335

- II Electro-optical systems, micro-processor based systems, new electronic product development, gauging and data acquisition systems development – *Systèmes électro-optiques, systèmes s'appuyant sur des micro-organes de traitement, élaboration de nouveaux produits électroniques, mise au joint du système de jaugeage et de saisie des données.*
- III Micro-processors (8080, F8, SC/MP, 280A, 1MP 8, 1802, 6800), high speed scopes, CCD scanners – *Micro-organes de traitement (8080, F8, SC/MP, 280A, 1MP 8, 1802, 6800), oscilloscopes à grande vitesse, analyseurs CCD.*
- IV a. 1 b. 4 c. 6 d. 10
- V a. 80% b. 10% c. 10%

391

Ethicon Sutures Limited

R.H. James
1421 Lansdowne Street
Peterborough, Ontario
K9J 7B9

Tel. 705-743-2220 Tlx. 06-962832

- I Research and Development Division
M. Stephenson
- II Surgical sutures, anti-microbial products, wound healing devices and adjuncts – *Sutures chirurgicales, antibactériens, dispositifs de cicatrisation et accessoires.*
- III Polymer-organic chemistry, microbiology and histology laboratories, small animal facility and operating room 10,000 square feet – *Laboratoires de chimie polymère-organique, de microbiologie et d'histologie, installations pour petits animaux et salle d'opération, 10 000 pieds carrés.*
- IV a. 5 c. 18 d. 1
- V a. 30% b. 10% c. 55% e. 5%

391

Everest and Jennings Canadian Limited

J.G. Cowan
111 Snidercroft Road
Concord, Ontario
L4K 1B6
Tel. 416-669-2381

- I J.G. Cowan
- II Aids to individual mobility of physically disabled, rehabilitation devices, for example electric wheelchairs controlled by head movement, breath, etc. – *Appareils destinés à aider les*

handicapés physiques à se déplacer, matériel de réhabilitation (fauteuils roulants électriques commandés par un mouvement de la tête, par la respiration, etc.).

- III Hospital for Sick Children, Toronto, and Montreal Rehabilitation Institute – *Hospital for Sick Children (Toronto) et Institut de réhabilitation de Montréal.*
- IV b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 50% b. 50%

399

Export Scovill Limited

S. Silverman
5570 Cartier
Montreal, Quebec
H2H 1X9

Tel. 514-527-9814 Tlx. 05-27227

- II Zipper fasteners – *Fermetures à glissière.*
- III Zinc diecasting, complete machine shop for mould making, assay department and secondary operation on castings – *Moulage par pression du zinc, atelier d'usinage complet pour la fabrication de moules, département d'essais et exploitation secondaire relative au moulage.*
- IV c. 17
- V a. 20% b. 50% e. 30%

391

Facets

M. Joy
118 Burnhamthorpe Road
Toronto, Ontario
M9A 1H4

Tel. 419-231-9684

- I M. Joy
- II Biomedical instruments, computer software, electric hazards in hospitals – *Instruments biomédicaux, logiciel, risques dus à l'électricité (hôpitaux).*
- IV a. 5 b. 3 c. 2
- V a. 30% b. 40% c. 30%

391

FluidDynamic Devices Limited

P.W. Gooch
3216 Lenworth Drive
Mississauga, Ontario
L4X 2G1

Tel. 416-625-9501 Tlx. 06-961386

- I P.W. Gooch
- II Fluidic flowmeters, densitometers, velocity sensors, pneumatic systems – *Débitmètres fluidiques, densitomètres, capteurs de la vélocité et systèmes pneumatiques.*
- III Design office, machine shop, wind tunnels and pneumatic test rig – *Bureau de conception, atelier d'usinage, soufflerie et installation expérimentale de forage.*
- IV b. 4 c. 3 d. 3
- V a. 90% c. 10%

391

Fortin Electronics Corporation

John Fortin
660 King Edward Street
Winnipeg, Manitoba
R3H 0P2

Tel. 204-774-6286 Tlx. 07-587500

- I Engineering Group
John Fortin
- II Medical electronics and micro-computers, electronic test equipment and working computers for analysis – *Médecine électronique et micro-ordinateurs, appareils d'essais électroniques et ordinateurs analytiques.*
- III 2,000 square feet of space – *Locaux de 2 000 pieds carrés.*
- IV c. 2 d. 1
- V a. 50% c. 10% e. 40%

391

Gellman, Hayward and Partners Limited

H.S. Gellman
27 Queen Street East
Toronto, Ontario
M5C 2M6

Tel. 416-862-0430

- a) I Industrial Systems Group
J.H. Hayward
- II Process control systems especially for the nuclear, power distribution and broadcast industries – *Systèmes de contrôle des procédés (particulièrement pour les industries nucléaires, de distribution de l'électricité et de radio diffusion).*
- III Office, technical library and mini-computer test facilities – *Bureau, bibliothèque technique, installations de vérification (mini-ordinateurs).*
- IV b. 7 c. 1 d. 1
- V b. 90% c. 10%
- b) I Business Systems Group
- II Computer hardware and software evaluation, business systems design and implementation, data base selection, project management and organization studies – *Évaluation du matériel et du logiciel informatiques, conception et mise en application de systèmes d'entreprises, sélection d'une base de données, gestion de projets, études sur l'organisation.*
- III Office and technical library – *Bureau, bibliothèque technique.*
- IV a. 13 d. 2
- V b. 70% d. 30%

391

General Behaviour Systems, Incorporated

L.H. Biederman
113 Argonne Crescent
Willowdale, Ontario
M2K 2K2

Tel. 416-221-7909

- II Bioelectronic detection systems – *Systèmes de détection bioélectronique.*
- IV a. 1 c. 1
- V a. 95% b. 5%

391

Harco Electronics Limited *

M. Settler
740 Century
Winnipeg, Manitoba
R3H 0M1
Tel. 204-786-6534 Tlx. 07-57690

- I M. Sichler
- II Bio-medical-dental monitoring, diagnostic instrumentation, accessories – *Contrôle bio-médical et dentaire, appareillage diagnostique, accessoires.*
- III 1,200 square foot facility – *Installations de 1 200 pieds carrés.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 20% e. 80%

391

Hoskin Scientific Limited

D.R. Hutchison
1156 Speers Road
Oakville, Ontario
L6L 2X4
Tel. 416-842-0237 Tlx. 06-982366

- a) I Brady Instrument Division
Noel Brady
- II Air pollution testing equipment – *Appareils d'évaluation (pollution de l'air).*
- III Manufacturing and warehousing facilities – *Installations de fabrication, entrepôts.*
- IV b. 3 c. 1
- V a. 10% b. 10% d. 80%
- b) I Chips Electronic Division
R. Stoppelli
- II Electronic system design, evaluation and repair – *Conception, évaluation et réparation de systèmes électroniques.*
- III Testing and repair facilities – *Installations d'essais et de réparations.*
- IV b. 2
- V a. 30% b. 60% d. 10%

391

Hoyles N. Block International Limited

R.N. Evans
4664 Lougheed Highway
Burnaby, British Columbia
V5C 5R7

- I Peter A.N. Block
- II Telecommunication product research and development, system design – *Recherche et développement consacrés aux produits de télécommunication, conception de systèmes.*
- IV b. 6 c. 1 d. 2
- V a. 20% b. 30% d. 20% e. 30%

391

Imax Entertainment Limited *

Graeme Ferguson
20 Hobson
Cambridge, Ontario
N1R 5T8
Tel. 519-623-8740

- I William Shaw
14-1211 Invicta Drive
Oakville, Ontario
- II Large format motion picture systems, cameras and projectors – *Systèmes de projection de films de grande dimension, caméras et projecteurs.*
- IV b. 1 c. 3
- V a. 30% c. 20% e. 50%

391

INAX Instruments

R.W. Tolmie
306 Moodie Drive
Ottawa, Ontario
K2A 1T1
Tel. 613-829-5068

- II X-ray fluorescence spectrometer development, radar counters, uranium survey systems – *Conception de spectromètres radio fluorescents, compteurs d'émanation du radium, systèmes de prospection de l'uranium.*
- III Laboratories, machine shops and offices, 6,000 square feet – *Laboratoires, ateliers d'usinage et bureaux de 6 000 pieds carrés.*
- IV a. 3 b. 3 c. 8
- V a. 100%

391

Instrumentation G.D.D.

E. Gaucher
2120 Ste. Foy
Ste. Foy, Québec
G1V 1R8
Tel. 418-688-8425

- II Instruments électroniques, géophysiques, contrôles digitaux – *Electronic, geophysical instruments, and digital controls.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 30% b. 70%

391

Interoptics Limited

E.K. Pfitzer
10-17 Grenfell Crescent
Ottawa, Ontario
K2G 0G3
Tel. 613-224-4868

- I J.R. Wimperis
- II Production of custom optical components, vacuum coatings and development of new technologies in same fields – *Mise au point de pièces optiques faites sur demande, revêtements sous vide et mise au point de techniques nouvelles dans le même domaine.*
- III 2,300 square feet of optical production space, coating facility, spectrophotometry and machine shop – *2 300 pieds carrés d'installations pour la production de pièces optiques, le revêtement, la spectrophotométrie et un atelier d'usinage.*
- IV c. 3 d. 2
- V a. 5% b. 95%

391

Irvin Industries Canada Limited

Clifford F. Bonn
479 Central Avenue
Fort Erie, Ontario
L2A 5M9
Tel. 416-871-6510 Tlx. 061-5169

- I Engineering Department
David A. Wright
- II Parachutes, aircraft deceleration and missile recovery, safety and survival equipment, cargo ground handling, barometric devices – *Parachutes, décélération des aéronefs, récupérations de missiles, équipement de sécurité et de survie, manutention de chargements au sol, baromètres.*
- III Design office, machine shop, testing laboratory, aerial drop test aircraft, computer, technical library – *Bureau de conception, atelier d'usinage, laboratoire d'essais, livraison par lancement de la marchandise à partir d'un aéronef (essais), ordinateur, bibliothèque technique.*
- IV b. 7 c. 4 d. 4
- V a. 80% b. 10% c. 10%

399

John D. Paterson and Associates Limited *

J.D. Paterson
1479 Laperriere Avenue
Ottawa, Ontario
K1Z 7S8
Tel. 613-728-3505

- II Soils and construction materials – *Sols et matériaux de construction.*
- III Testing laboratory – *Laboratoire d'essais.*
- IV b. 4 c. 7 d. 3
- V b. 40% c. 40% d. 20%

391

Johns Colonial Scientific Limited

H.M. Wright
1065 Barrington Street
Halifax, Nova Scotia
B3H 2P8
Tel. 902-423-9168 Tlx. 019-22687

- II Distribution of scientific apparatus, laboratory supplies and chemicals in the four Atlantic Provinces – *Distribution d'appareils scientifiques, de fournitures de laboratoire et de produits chimiques dans les quatre provinces de l'Atlantique.*
- III Offices and warehouse – *Bureaux et entrepôt.*
- IV d. 5
- V b. 10% e. 90%

391

Johns Scientific

H.W. May
219 Broadview Avenue
Toronto, Ontario
Tel. 416-461-8151 Tlx. 06-217878

- II New machines to improve the manufacture of scientific and pharmaceutical glassware –

Nouveaux appareils visant à améliorer la fabrication de la verrerie destinée à un usage scientifique et pharmaceutique.

- III Machine shop – *Atelier.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 50% c. 50%

391

Kan Act Limited

K. MacDonald
20 Baywood Road, Unit 1
Rexdale, Ontario
M9V 4R8
Tel. 416-745-6107 Tlx. 06-965712

- I Applied Computer Technology
K. MacDonald
- II Custom test equipment for electronic systems and modules (automated test equipment) – *Appareils d'essais fabriqués sur commande (systèmes et modules électroniques) appareils d'essais automatisés.*
- III Standard electronics laboratory – *Laboratoire d'électronique classique.*
- IV a. 4 b. 3 c. 2 d. 1
- V a. 20% b. 45% c. 25% d. 10%

391

Leigh Instruments Limited

K.F. Gibson
Post Office Box 82
Carleton Place, Ontario
K7C 3P3
Tel. 613-238-4400 Tlx. 0534148

- a) I Engineering Department
G.F. Jones
- II Aircraft electronics and electromechanical devices – *Dispositifs électroniques et électromécaniques pour avions, recherche industrielle.*
- III Laboratory of 40,000 square feet, design office, machine shop, avionics testing laboratory, technical library, various computers – *Laboratoire de 40 000 pieds carrés, bureau de conception, atelier d'usinage, laboratoire d'essais aéronautiques, bibliothèque technique, ordinateurs divers.*
- IV b. 50 c. 50
- V a. 40% b. 5% c. 10% e. 45%
- b) I Leigh-Snelgrove
W.C. Hickling
141 Bond Avenue
Don Mills, Ontario
M3B 1M2
Tel. 416-447-8531 Tlx. 06-966626
Jack F. Gehrels
- II Frequency control and section devices – *Dispositifs de section et de contrôle de fréquence.*
- III In house laboratory – *Laboratoire sur place.*
- IV b. 4 c. 8
- V a. 70% b. 10% d. 20%

391

Lumonics Research Limited

A.R. Buchanan
105 Schneider Road
Kanata, Ontario
K2K 1Y3

Tel. 613-592-1460 Tlx. 053-4503

- I Research and Engineering Department
Dr. J.A. Nilson
- II Pulsed gas lasers, infra-red and ultra-violet, tunable, and laser amplifiers – *Lasers à gaz pulsé, infra-rouge et ultra-violet, réglables, amplificateurs de laser.*
- III Several laboratories, design and model shop totalling 7,000 square feet – *Nombreux laboratoires, ateliers de modèles et de conception (7 000 pieds carrés).*
- IV a. 7 b. 8 c. 10 d. 3
- V a. 100%

391

Marine Equipment Limited

Peter J. Kehoe
3695 Barrington
Halifax, Nova Scotia
B3K 2Y3

Tel. 902-429-3240 Tlx. 019-22666

- a) I PW-SCH
- II Marine and military, passive pyrotechnics, pyrotechnics simulation weaponry and ammunitions effect, anti and riot control equipment and chemical agents – *Marine et armée, pyrotechnique passive, effet de simulation pyrotechnique sur les armes et les munitions, équipement de lutte contre les émeutes et la prévention et produits chimiques.*
- III Research and development expertise of the safety division, Wilkenson Match Group – *Division de recherche et de développement spécialisée en sécurité, Groupe Jumelé à Wilkenson.*
- IV a. 2 b. 2 c. 4 d. 7
- V a. 100%
- b) I MEL-CMI
- II Total heavy hoisting equipment and bulk material unloading with the most advanced mechanical and electric solutions, for example cranes, container, level luffing, and mobile, gantry, dry docks and island steel industry – *Équipement lourd complet de levage et de déchargement de matériaux en vrac avec des techniques des plus avancées en mécanique et en électricité, par exemple grues, contenants, dispositifs de levage, et grue mobile, grue à portique, bassins de radoub et sidérurgie.*
- III CMI technical expertise and association with Central Bridge and Canadian General Electric – *Expérience technique mise à notre disposition par la CMI (Commission mixte internationale) et les sociétés Central Bridge et Canadian General Electric.*
- IV b. 3 c. 3 d. 5
- V a. 50% d. 50%

391

Minibus Forest Incorporé

Jacques Forest
7620 DuMail
Anjou, Québec
H1K 1Y7

Tel. 514-351-5972

- I J. Forest
- II Véhicules pour le transport des personnes en chaises roulantes – *Vehicles for transportation of persons confined to wheelchairs.*
- III Un bureau de design et un atelier de mécanique/carrosserie 3 600 pieds carrés – *Design office and mechanical workshop (3,600 square feet).*

391

National Semiconductors Limited

D.A. Anderson
2150 Ward Street
Montreal, Quebec
H4M 1T7

Tel. 514-744-5507 Tlx. 610-4213362

- I D.A. Anderson
- II Photocells, optocouplers, and semiconductor photo devices – *Cellules photoélectriques, coupleurs optoélectroniques, dispositifs de photos à semiconducteurs.*
- III Light and electronic measuring equipment, semiconductor fabrication and packaging equipment – *Instruments de mesure de la lumière et de mesure électronique, équipement de fabrication de semiconducteurs et d'emballage.*
- IV a. 2 b. 2 c. 3
- V a. 80% c. 15% d. 5%

391

Nautical Electronic Laboratories Limited

D.J. Grace
Hackett's Cove
Halifax County, Nova Scotia
B0J 3J0

Tel. 902-823-2233 Tlx. 019-22552

- I D.H. Covill
- II Generation and amplification of high power signals at ultrasonic through V.H.F. frequencies, totally solid state equipment – *Émission et amplification de signaux de grande puissance par ultrasons au moyen d'hyperfréquences (équipement à semi-conducteurs).*
- III Electronic research and development laboratory, environmental testing, fabrication shop, transmitting antenna facilities – *Laboratoire de recherche et de mise au point (électronique), essais environnementaux, atelier de fabrication, installations d'antennes de transmission.*
- IV b. 4 c. 4 d. 3
- V a. 95% b. 5%

391**Nicolet Instrument Canada Limited**

James Courtney
23-1616 Matheson Boulevard
Mississauga, Ontario
L4W 1R9
Tel. 416-625-3901 Tlx. 06-960126

- I James Courtney
- II Digital analysis instrumentation, with emphasis on Fourier Transform Analysis – *Appareillage d'analyse numérique, tout particulièrement l'analyse Fourier Transform.*
- III Service facilities of 500 square feet – *Installations de service de 500 pieds carrés.*
- V a. 10% b. 90%

391**Novatronics of Canada Limited**

K.A. Reed
677 Eire Street,
Stratford, Ontario
N5A 6V6
Tlx. 610-335-8717

- I Engineering Division
B.A. Dilliot
- II Design and development in all aspects of electro/mechanical rotating components, including variable reluctance steppers and digital indicators – *Conception et mise au point pour tous les aspects de composants rotatifs électro-mécaniques, y compris les moteurs pas à pas à réluctance variable et les indicateurs numériques.*
- III Machine shop, tool room, test equipment – *Atelier d'usinage, salle d'outils, matériel d'essai.*
- IV b. 3
- V a. 70% c. 10% d. 20%

391**Ocean Research Equipment (Canada) Limited**

Albert Wilson
5112 Prince Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 2L4
Tel. 902-429-6389

- I F.C. Lowell, Jr.
- II Application of underwater acoustics including acoustic navigation, pipeline surveying equipment, flow measurement, side scan sonar – *Application des techniques acoustiques sous-marines, y compris la navigation au sonar, matériel de levés de pipelines, mesure de débit, sonar à balayage latéral.*
- III Research and development electronics laboratory, pressure test facilities and research vessel – *Laboratoire d'électronique (recherche et développement), installations pour épreuves sous pression et navire de recherches.*
- IV b. 8 c. 15 d. 3
- V a. 60% b. 20% c. 5% d. 15%

391**Omicron Data Systems Limited**

C.R.A. Hooja
159 Oneida Drive
Pointe Claire, Quebec
H9R 1A9
Tel. 514-694-3451 Tlx. 05-821576

- I Engineering Department
M.A. Fraser
- II Telecommunications, data handling, radio, wire, and data communications – *Télécommunications, traitement des données, radiodiffusion, câblodiffusion et transmission de données.*
- IV a. 2 b. 3 c. 3 d. 6
- V a. 30% b. 30% c. 20% d. 10% e. 10%

391**Optech Incorporated**

A.I. Carswell
701 Petrolia Road
Downsview, Ontario
M3J 2N6
Tel. 416-661-5904

- II Electro-optics, advanced instrumentation, lasers and laser systems, atmospheric and marine measurement instrumentation – *Électro-optique, instruments de haute précision, lasers et systèmes de lasers, instruments de mesure atmosphérique et marine.*
- III Electro-optical laboratory facilities, design office and laser laboratory – *Laboratoire d'électro-optique, bureau de conception et laboratoire de lasers.*
- IV a. 3 b. 3 c. 1 d. 1
- V a. 80% b. 10% d. 10%

391**Payton Associates Limited ***

R.W. Baker
85-9 Nantucket Boulevard
Scarborough, Ontario
M1P 2H7
Tel. 416-759-4669

- I R.H. Rempel
- II Medical and industrial instruments – *Instruments et appareils médicaux et industriels.*
- III Electronic and optical test equipment, design office and machine shop, prototype and production facilities – *Appareils de vérification électronique et optique, bureau de conception, atelier d'usinage, installations d'essai des prototypes et de production.*
- IV a. 1 b. 3 c. 2 d. 1
- V a. 90% c. 5% d. 5%

391**Petrotech Lavalin**

R. Collie
540-12th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2R 0H4
Tel. 403-269-7771 Tlx. 03-826650
I W.R. Jackson

- II Electronics development scientific instruments, micro-computer systems, pipeline leak detectors systems – *Électronique, instruments scientifiques, systèmes de micro-ordinateurs, systèmes de détection des tuites de pipelines.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 50% b. 50%

391

Powers-Conspec

L.R. McCullough
44 Martin Ross
Downsview, Ontario
M3J 2K8

Tel. 416-661-0500 Tlx. 06-965843

- I A.M. Khawar
- II Environment sensors, data multiplexing, micro-processor monitoring, and control systems – *Détecteurs environnementaux, multiplexage des données, systèmes de surveillance et de commande de micro-ordinateurs.*
- III Electronics laboratory and 10,000 square feet custom assembly plant – *Laboratoire d'électronique et local de 10 000 pieds carrés en vue de l'assemblage des commandes.*
- IV a. 1 b. 3 c. 1 d. 2
- V a. 60% c. 30% d. 10%

391

RAB Dedesco Limited

R.A. Barkley
106 Schneider
Kanata, Ontario
K2K 1Y2

Tel. 613-592-3026

- II Postal mechanization equipment, specialized instruments and electromechanical equipment – *Appareils de mécanisation des postes, appareils spécialisés et matériel électromécanique.*
- III Design office and model shop – *Bureau de conception et atelier de modèles.*
- IV b. 2 c. 2 d. 2
- V a. 20% b. 80%

391

Radionics Limited

S.H. Ungar
195 Graveline
Montreal, Quebec
H4T 1R6

Tel. 514-735-4565 Tlx. 05-827558

- I Dr. M. Freese
- II Signal processing and correlation in conjunction with medical diagnostics and medical diagnostic ultrasound; products include echoencephalographs, echo-oculometers and Doppler blood flow measurement systems – *Traitement et corrélation des signaux en relation avec les diagnostics médicaux et utilisation des ultrasons au niveau des diagnostics médicaux; produits les écho-encéphalographes, les appareils d'échographie*

et les systèmes Doppler pour mesurer la circulation sanguine.

- IV a. 3 b. 2 c. 2
- V a. 100%

391

Reno Micro Precision Limitée

André Renaud
8422, 10e avenue St-Michel
Montréal, Québec
H1Z 3B5

Tel. 514-728-4785

- II Atelier d'ajustage mécanique qui concrétise les idées pour réaliser ou améliorer des appareils radiologiques, des instruments chirurgicaux ou tout autre équipement – *Mechanical adjustment workshop used for research and improvement of radiology equipment, surgical instruments, and related equipment.*
- III Tables pour cathétérisme cardiaque, planchettes OCTOSTOP pour immobiliser les enfants, dilatareurs coronariens, échantillonneurs d'eau pour contrôler la pollution, etc – *Cardiac catheterization boards, OCTOSTOP boards used to immobilize children, coronary dilators, water samplers for pollution control.*
- IV c. 8
- V a. 100%

391

Reuter-Stokes Canada Limited

R.A. Kempe
465 Dobbie Drive
Post Office Box 970
Cambridge-Galt, Ontario
N1R 5X9

Tel. 519-623-4880 Tlx. 06959327

- I John C. Kroon
- II Development of nuclear in-core instrumentation and signal processing, development of heat stress measurement equipment – *Mise au point d'un dispositif placé au coeur du réacteur nucléaire, traitement des signaux, mise au point d'appareils de mesure de contraintes thermiques.*
- III Laboratory equipped with brazing, welding, X-ray, and environmental chamber for heat stress measurements – *Laboratoire équipé d'appareils de brasage, de soudure, de rayons X, et chambre environnementale servant à mesure les contraintes thermiques.*
- IV a. 1 b. 2 c. 2
- V a. 70% b. 10% c. 20%

391

Richard Brancker Research

R.W.S. Brancker
27 Monk Street
Ottawa, Ontario
K1S 3Y7

Tel. 613-233-1621 Tlx. 053-4761

- II Electronic instrumentation for geophysical and mining uses, instrumentation for the measurement of noise in the VHF and UHF

ranges – *Appareillage électronique (géophysique et exploitation minière), instruments de mesure du bruit (VHF et UHF).*

- III Design office and small electronic laboratory – *Bureau de conception et petit laboratoire d'électronique.*
- IV a. 1 b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 90% b. 5% d. 5%

391

Rinfret, Rivest et Associés

Julien Rivest
105, Côte de la Montagne
Québec, Québec
G1K 4E4
Tel. 418-694-1850

- II Méthodes d'inventaire et d'aménagement de la biomasse, photodendrométrie par hélicoptère avec base stéréométrique latérale de 10 mètres – *Biomass development and inventory methods, photodendrometry from helicopters using a lateral stereometric base (10 meters).*
- III Bureaux (2 500 pieds carrés), mini-ordinateur HP-9830A, périphériques – *Offices (2,500 square feet), mini-computer HP-9830A, peripherals.*
- IV a. 2 b. 4 c. 6 d. 4
- V a. 10% b. 70% c. 10% d. 10%

391

Rodrol Instrumentation Incorporated

Roland A. Drolet
1150 Toison d'Or Street
Les Saules, Quebec
G2E 2L1
Tel. 418-872-4974

- I Rodrol Research and Development Division
Roland A. Drolet
- II Medical, scientific, and industrial instruments and techniques – *Techniques et appareils médicaux, scientifiques et industriels.*
- III Laboratory – *Laboratoire.*
- IV a. 1 b. 2 c. 1
- V a. 25% b. 25% c. 25% d. 25%

391

Safety Supply Company

S. Hermant
214 King Street East
Toronto, Ontario
M5A 1J8
Tel. 416-364-3234 Tlx. 065-24390

- I Engineering Division
R.F. Beecham
- II Fire detection and fire extinguishing systems – *Systèmes de détection et d'extinction des incendies.*
- III Service and testing facilities, drafting and design office, consulting office – *Installations de service et d'essais, bureau de conception et de dessin, bureau d'experts-conseils.*
- IV b. 5 c. 2 d. 17
- V a. 30% b. 10% c. 10% d. 50%

391

Semco Instruments Company Limited

B.N. Evans
1339 Baseline Road
Ottawa, Ontario
K2C 0A7
Tel. 613-225-1197 Tlx. 053-3189

- I Dr. D. Shaw
- II Electron microscopes and accessories, cryogenics, CRT displays, vacuum systems, precision mechanics, analogue and digital circuit design, building, and testing – *Microscopes et accessoires électroniques, cryogénie, tubes à rayons cathodiques (écrans), systèmes à vide, mécanique de précision, conception de circuits analogiques et numériques, construction, essais.*
- III Four scanning electron microscopes, and 5000 line high resolution CRT record system – *Quatre microscopes électroniques à balayage et système de relevés 5000 line (tubes à rayons cathodiques à forte tolérance).*
- IV a. 4 b. 3 c. 3
- V a. 80% b. 20%

391

Smith-Roles Limited

C. Roles
46th Street and Millar Avenue
Post Office Box 907
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 3M5
Tel. 306-652-5621

- I Barry Robson
- II Electronic testing equipment, farm machinery – *Matériel d'essais électroniques, machinerie agricole.*
- III Design office, machine shop, testing equipment – *Bureau de conception, atelier d'usinage, appareils d'essais.*
- IV b. 3 c. 2 d. 1
- V a. 70% b. 10% c. 20%

391

Société Québécoise d'Exploration Minière, SOQUEM*

C. Genest
2406 Quatre Bourgeois
Ste. Foy, Québec
G1V 1W5
Tel. 418-658-5400 Tlx. 011-3421

- I Recherche
Guy Perreault
- II Instruments géophysiques géochimie – *Geophysical instruments, geochemistry.*
- III Analyseur par Fluo x – *Fluo X analyzer.*
- IV a. 2 b. 2 c. 4
- V a. 70% c. 20% d. 10%

391

Solco Energy Systems Limited

W.R. Tyas
61 Waterford Drive, Suite 606
Weston, Ontario
M9R 2N7
Tel. 416-247-4110

- I J.H. Michell
- II Development of flat plate solar collectors – *Conception de capteurs d'énergie solaire à plaques droites.*
- III Design office and assembly facilities – *Bureau de conception et installations de montage.*
- IV a. 2 b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 100%

391

Space Research Corporation (Quebec) Incorporated

G.V. Bull
504-1010 Sherbrooke Street, West
Montreal, Quebec
H3A 2R7
Tel. 514-288-8174 Tlx. 055-61370

- II Ballistics, digital, control and communications systems, biomedical systems – *Balistique, systèmes numériques, biomédicaux, systèmes de contrôle et de communication.*
- III Design and engineering offices, machine shop, test ranges (10,000 acres) and computing facilities DEC, RAYTHEON, IBM – *Bureaux de conception et d'ingénierie, atelier d'usinage, terrain d'essais (10 000 acres), ordinateurs DEC, RAYTHEON, IBM.*
- IV a. 5 b. 20 c. 10 d. 30
- V a. 40% b. 40% c. 15% d. 5%

399

Stephen-Lea-Cocks Industries

W. Stephen
14A Taber Road
Rexdale, Ontario
M9W 3A5
Tel. 416-743-4142

- II Marking identification of manufactured products – *Identification de produits manufacturés.*
- III Plant and machinery – *Usine et machinerie.*
- IV b. 2
- V a. 10% b. 25% c. 10% d. 25% e. 30%

391

Stevens Controls Limited *

P.W. O'Malley
20 Arthur Avenue
Post Office Box 446
Renfrew, Ontario
K7V 4A6
Tel. 613-432-5221

- I Temperature Control Division
A.W. Stark
- II Temperature control – *Contrôle de température.*
- IV c. 1
- V a. 50% c. 50%

391

Technicon Canada Incorporated

Brian Woodhurst
889 Montée de Liesse
Montreal, Quebec
H4T 1P5
Tel. 514-341-3100

- II Scientific laboratory analysers for clinical and industrial applications – *Analyseurs de laboratoire scientifique pour applications cliniques et industrielles.*
- IV d. 44
- V e. 100%

391

Technolab Industries Limited

S.S. Mann
2500 Bates Road
Montreal, Quebec
H3S 1A6
Tel. 514-739-0191

- I S.S. Mann
- II Psychology and psychophysiology instrumentation – *Appareillage (psychologie et psychophysiologie).*
- III Design and assembly facilities – *Installations de conception et de montage.*
- IV b. 1 c. 4
- V b. 100%

391

Techwest Enterprises Limited

Dr. P.C. Trussell
3650 Wesbrook Mall
Vancouver, British Columbia
V6S 2L2
Tel. 604-224-1113 Tlx. 04-507748

- a) I Marine, Mechanical and Hydraulic Engineering Division
R.E.W. Lake
- II Motion compensating cranes and winches for offshore and navy use, hydraulic pumps and compressors, mechanical handling systems, hydraulic control systems – *Grues et treuils à équilibreurs pour le travail au large des côtes et en mer, pompes et compresseurs hydrauliques, systèmes de manutention mécanique, systèmes de contrôle hydraulique.*
- III Ship test tanks, design/drafting office, machine shop, machine testing laboratory, electronics design/test laboratory, field services – *Bassins d'essais (des carènes), bureau de conception (projets), atelier d'usinage, laboratoire d'essai des machines, laboratoire de conception et d'essais électroniques, services sur le terrain.*
- IV a. 1 b. 5 c. 1 d. 1
- V a. 10% b. 10% c. 10% d. 10% e. 60%
- b) I Electro-optics and Electronics Division
R.E.W. Lake
- II Sorting equipment, color sorting and grading, route scanners, photologging services, instrumentation design and manufacturing, process control, micro-processor systems control, pavement de-icing and solid state displays

- *Équipement de triage, triage et classement des couleurs, dispositifs pour vérifier les routes, services photographiques de relevé numérique, conception et fabrication d'instruments, contrôle des processus, contrôle des systèmes de micro-processeurs, dégivrage de pistes, dispositifs à semi-conducteurs.*
- III Design/drafting office, machine shop, optical and electronics laboratories, computer and micro-processor facilities, quality control laboratory – *Bureau de conception et d'ébauche, atelier d'usinage, laboratoires d'optique et d'électronique, ordinateurs et micro-processeurs, laboratoire de contrôle de la qualité.*
- IV a. 2 b. 3 c. 5 d. 1
- V a. 20% b. 20% c. 5% d. 5% e. 50%

391

Tensor Design and Engineering

A. Routledge
113 Ramona Boulevard
Markham, Ontario
L3P 2K6
Tel. 416-294-6374

- I Tony Routledge
- II Development of electronic instruments and systems for geophysical, industrial, and environmental measurements – *Mise au point d'appareils et de systèmes électroniques à des fins de mesure géophysique, industrielle, et environnementale.*
- III Design office and laboratory of 1,000 square feet – *Bureau de conception et laboratoire (1 000 pieds carrés).*
- IV b. 1
- V a. 40% b. 40% c. 10% d. 10%

391

Texas Instruments Incorporated *

C. Sheffer
280 Centre Street East
Richmond Hill, Ontario
L4C 1B1
Tel. 416-884-9181

- I G. Kingma
- II Appliance thermostats and temperature controls – *Thermostats pour appareils électroménagers et contrôles de température.*
- III Design office, quality assurance testing laboratory – *Bureau de conception, laboratoire d'essais et de contrôle de la qualité.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 5% b. 30% c. 30% e. 35%

391

The Jacobs Instrument Company Limited

Donald H. Jacobs
3100 Beach Drive
Victoria, British Columbia
V8R 6L6
Tel. 604-592-6940
I Donald H. Jacobs

- II Computers, chronometers, weapons systems (fire control, ballistics, missile guidance, etc.) missile test range instrumentation, scalars and counters, precision delay generators – *Ordinateurs, chronomètres, systèmes d'armes (contrôle du réglage du tir, balistique, conduite des missiles, etc.), instruments pour les essais de missiles, peseurs et compteurs, générateurs de précision à action différée.*
- III IBM 370 computer system at University of Victoria – *Système informatique (IBM 370) à l'université de Victoria.*
- V a. 100%

399

Thomson-Gordon Limited

G.A. Thomson
200 Queen North
Hamilton, Ontario
L8N 3R7
Tel. 416-528-0186 Tlx. 021-757

- II Development of synthetic elastomeric bearings and bearing materials – *Élaboration de paliers en élastomères synthétiques et de matériaux de roulement.*
- III Research and development laboratory – *Laboratoire de recherche et de développement.*
- IV a. 1 b. 3 c. 1
- V a. 25% c. 50% d. 25%

391

Undersea Equipment Limited

J. Flury
20 Mount Hope Avenue
Post Office Box 1159
Dartmouth, Nova Scotia
B2Y 4B8
Tel. 902-463-1912 Tlx. 019-21735

- I Engineering Department
J. Flury
- II Deep sea diving, life support equipment, components and systems – *Plongée sous-marine, équipement destiné au maintien de la vie, pièces et systèmes.*
- III Design office, machine, fabrication, electrical, and hydraulic shops, product testing facilities – *Ateliers de conception, d'usinage, de fabrication, de travaux d'électricité, et de travaux hydrauliques, essai de produits.*
- IV b. 3 c. 7 d. 6
- V a. 80% b. 10% c. 10%

391

Unitron Industries Limited

F.J. Stork
685 Wabanaki Drive
Post Office Box 9017
Kitchener, Ontario
N2G 4J3
Tel. 519-578-5500 Tlx. 069-5209

- I Research and Development Department
S. Weinacht
- II Electro-acoustical design and development for application to hearing aid technology –

Conception et élaboration d'appareils électro-acoustiques (technologie des appareils auditifs).

III Laboratories of 1,500 square feet, anechoic chamber, electro-acoustical test equipment, computer access – *Laboratoires (1 500 pieds carrés), chambre sourde, matériel de vérification électro-acoustique, accès à un ordinateur.*

IV b. 2 c. 3
V a. 100%

391

Valcom Limited

M.A. Valeriot
Post Office Box 603
Guelph, Ontario
N1H 6L3

Tel. 519-824-3220 Tlx. 069-56593

I T.H. Lawry
II Antennas, antenna tuners, fibreglass structures, and military electronic control equipment – *Antennes, syntonisation d'antennes, structures de fibres de verre, appareils de contrôle électroniques (militaire).*
III Computer, electronics laboratory, and fibreglass research room – *Ordinateur, laboratoire d'électronique, atelier de recherches sur la fibre de verre.*
IV b. 2 c. 2
V a. 60% b. 30% c. 10%

391

Valcoustics Canada Limited

C.R.W. Henderson
30 Drewry Avenue
Willowdale, Ontario
M2M 4C4

Tel. 416-223-8191

a) I A.D. Lightstone
II Environmental noise, architectural acoustics, noise and vibration control and measurements, instrumentation systems – *Acoustique (architecture et environnement), contrôle et mesure du bruit et des vibrations, systèmes relatifs aux instruments de mesure.*
III Extensive equipment for field measurement of sound and vibration, technical library – *Nombreux instruments perfectionnés de mesure sur place des sons et des vibrations, bibliothèque technique.*
IV b. 3 c. 1 d. 2
V b. 90% c. 2% d. 8%
b) I Henderson Kodaras Laboratories Limited
A.D. Lightstone
II Acoustical measurements, instrumentation systems, industrial electronics – *Mesures acoustiques, systèmes relatifs aux instruments de mesure, électronique industrielle.*
III Sound and vibration measuring equipment, electronics laboratory, technical library – *Instruments de mesure des sons et des vibrations, laboratoire d'électronique, bibliothèque technique.*

IV b. 3 c. 1 d. 2
V a. 50% b. 45% c. 5%

391

Vortek Industries Limited

Gary Albach
1820 Pandora Street
Vancouver, British Columbia
V5L 1M6

Tel. 604-251-2451

I Dave Camm
II Ultra-high intensity plasma arc, lamps – *Lampe à arc à plasma de très haute intensité.*
III Machine and electronics shop, computer prototyping, and high current arc laboratory – *Atelier d'usinage et d'électronique, prototypes d'ordinateur et laboratoire d'arc à courant à haute fréquence.*
IV a 1 b. 3 c. 2 d. 1
V a. 60% b. 10% c. 30%

391

Westclox Canada Limited *

R.P. Armstrong
211 Hunter Street East
Peterborough, Ontario
K9J 6Z1

Tel. 705-743-9060 Tlx. 06-962844

I New Product Development
J.L. Poesl
II Smoke detectors, security and timing devices – *Détecteurs de fumée, dispositifs de sécurité, minuteries.*
III Design office, machine shop and test equipment – *Bureau de conception, atelier d'usinage, appareils de vérification.*
IV b. 1 c. 2 d. 1
V a. 80% c. 10% d. 10%

391

Xerox Research Centre of Canada Limited

2480 Dunwin Drive
Mississauga, Ontario
L5L 1J9

Tel. 416-828-6200

I Mark B. Myers
II Advanced imaging and marking techniques, technology of materials development and manufacture – *Techniques avancées de dessin et de marquage, technologie de conception et de fabrication de matériaux.*
III 45,000 square foot facility with advanced chemical, synthetic, analytic, optical spectroscopy, image analysis and photophysics laboratories, SEM, TEM, AUGER, x-ray diffraction, materials testing devices, real time process control computer systems, technical library, environmental chamber, model shop – *Installations de spectroscopie chimique, synthétique, analytique et optique avancée, d'analyse des images et laboratoires de photophysique, SEM, TEM, AUGER, diffraction de rayons x, dispositifs d'essai des matériaux, systèmes d'ordinateurs industriels exploités en*

temps réel, bibliothèque technique, chambre environnementale et atelier de fabrication de modèles (espace total de 45 000 pieds carrés).

- IV a. 29 b. 10 c. 7 d. 13
- V a. 100%

391

Yorkville Sound Limited *

Jack Long
80 Midwest Road
Scarborough, Ontario
M1P 4R2
Tel. 416-751-8481

- I Eric von Valtier
- II Sound reinforcement products such as power amplifiers, mixers, speakers, etc. – *Dispositifs servant à augmenter la puissance (amplificateurs de puissance, mixeurs, haut-parleurs, etc.).*
- III Laboratory of 1,000 square feet – *Laboratoire (1 000 pieds carrés).*
- IV b. 2 c. 3
- V a. 75% b. 15% c. 10%

CONSTRUCTION INDUSTRY/BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

General Contractors/Entrepreneurs généraux (404-409)

409

Both Belle Robb Limited

Norman C. Both
One Westmount Square, Suite 1364
Montreal, Quebec
H3Z 2P9
Tel. 514-932-6196

- a) I G.C. Belle
- II Detailed construction cost estimating, including equipment, manpower schedules and cash flows – *Évaluation détaillée des coûts (construction), y compris le matériel, les horaires de travail et les flux de liquidités.*
- III Office facilities and equipment – *Bureau et matériel.*
- IV b. 3 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 80% d. 10%
- b) I D.P. Robb
- II Planning and scheduling construction projects for conceptual and construction purposes and for analysis of delays in construction – *Planification et établissement d'un plan d'exécution des projets de construction à des fins de conception et de construction et à des fins d'analyse des délais.*
- III Office facilities and equipment – *Bureau et matériel.*
- IV b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 10% b. 70% d. 20%

409

Dillingham Corporation Canada Limited *

R.J. Meyers
20 Brooksbank Avenue
North Vancouver, British Columbia
V7J 2B8

Tel. 604-986-5911 Tlx. 04-352590

- I General Engineering Department
A. Smail
- II Construction methods, high strength concrete on site transportation, welding applications and technology – *Méthodes de construction, haute résistance transport sur les lieux, méthodes de soudage et technologie.*
- III Libraries, universities, testing laboratories and field sites – *Bibliothèques, universités, laboratoires d'essai et essais sur le terrain.*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 5% b. 40% c. 20% d. 5% e. 30%

406

Dynamic Industries Incorporated *

F.P. Kassam
45 Dorchester South
Quebec, Quebec
G1K 5Y1

Tel. 418-524-5221 Tlx. 051-3868

- I B. Daniel
- II Transmission tower design, stress analyses computer programs, testing the behavior of gusset plates at the bendline of tower – *Conception d'une tour de transmission, programmes d'analyses informatiques de la résistance, essai de résistance des plaques de jonction dans la ligne de courbe de la tour.*
- III IBM 5100 mini-computer, small test frame, 50T capacity – *Mini-ordinateur IBM 5100, petite ossature pour épreuves, capacité 50T.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 80% c. 20%

404

Etragec Incorporé

Marcel Pereira
3542, boulevard de la Concorde, est
Duvernay, Laval, Québec
H7E 4W1

Tel. 514-661-5401

- I Division Génie
M. Pereira
- II Bâtiments préfabriqués et logements, à partir d'éléments minces usinés selon le système "PEREIRA" (breveté) de construction de bâtiments – *Prefabricated buildings and housing units built with manufactured thin components according to the "Pereira" system (patented) of construction.*
- III Bureau de conception (adresse ci-dessus), usine sera établie à Laval dans les prochains mois – *Design office and future plant in Laval.*
- IV b. 5 c. 3 d. 3
- V a. 20% b. 30% e. 50%

404

Housing and Urban Development Association of Canada *

H.E.J. Bergman
15 Toronto Street
Toronto, Ontario
M5C 2E3
Tel. 416-364-4135
I W.M. McCance
II Housing – *Logement*.
IV b. 2 d. 1

404

Kemble-Ward and Associates Limited

W.W. Kembel
Balmoral and Sibley Drive
Post Office Box 2868
Thunder Bay, Ontario
P7B 5G3
Tel. 807-623-5291
II Building design, construction and management, land development, feasibility studies and reports – *Conception, construction et gestion de bâtiments, aménagement paysager, études et rapports de praticabilité*.
III Design office, testing laboratory and technical library – *Bureau de conception, laboratoire d'essais et bibliothèque technique*.
IV b. 3 c. 10 d. 6
V b. 80% c. 10% d. 10%

404

Les Laboratoire Industriels et Commerciaux Limitée

Paul Hébert
St. Laurent, Québec
H4N 1H8
Tel. 514-336-5650
II Matériaux de construction d'édifices et de voirie – *Building products for roads and buildings*.
III Bureaux, laboratoires, et ateliers de 12 000 pieds carrés – *Offices, laboratories and shops (12,000 square feet)*.
IV a. 2 b. 4 c. 40 d. 11
V b. 30% c. 70%

404

L.H. Schwindt and Company Limited

L.H. Schwindt
1134 Plains Road East
Burlington, Ontario
L7S 1W6
Tel. 416-634-2304
II Design of process and industrial plants – *Conception de procédés et d'installations industrielles*.
IV b. 6 c. 24 d. 3
V b. 100%

404

Lindal Cedar Homes Limited

R.M. McLennaghan
Post Office Box 2040
New Westminster, British Columbia
Tel. 604-524-1191
I W. Lindal

- II Housing, construction components, solar heating and cooling for homes – *Éléments de construction résidentielle, chauffage à l'énergie solaire et climatisation*.
- III Experimental workshop, farm and industrial buildings – *Atelier de recherches, bâtiments agricoles et industriels*.
- IV a. 1 c. 3 d. 4
- V a. 75% c. 25%

404

Quéformat Limitée

Normand Dion
981, Pierre Dupuy
Longueuil, Québec
J4K 1A1
Tel. 514-674-4901
II Etudes géotechniques et contrôle sur les matériaux de construction (béton, asphalte, sols, etc.) – *Geotechnical studies and control on building materials, (concrete, asphalt, soils, etc.)*.
III Un laboratoire conventionnel de contrôle de matériaux pour le béton, les sols et l'asphalte – *Quality control laboratory for concrete, soils and asphalt*.
IV b. 1 c. 6 d. 2
V b. 10% c. 50% e. 40%

404

Shaw Pipe Industries *

L.S. Shaw
25 Bethridge Road
Rexdale, Ontario
M9N 1M4
Tel. 416-743-7111 Tlx. 06-969580
I Product Development Department
J.B. Henstock
II Material and application development for coatings, insulations and heat shrinkable products – *Amélioration des matériaux et de leurs utilisations (revêtements, isolants et produits contractables sous l'effet de la chaleur)*.
III Laboratories and office of 5,000 square feet – *Laboratoires et bureaux (5' 000 pieds carrés)*.
IV a. 4 c. 1
V a. 40% b. 40% c. 20%

Special-Trade Contractors/Entrepreneurs spécialisés (421)

421

Aston Industries Incorporated

Germain Courchesne
Case Postale 220
St-Leonard d'Aston, Québec
J0C 1M0
Tel. 819-399-2175
I Aston Aeromatic
Doan Cong Minh
II Les systèmes de chauffage, ventilation,

climatisation, purification, (agricoles, industriels) qui utilisent le surplus de chaleur intérieure – *Heating systems, ventilation, air conditioning, purification, (industrial and agricultural), use of inside heat surplus.*

- III Bureau de conception et consultation, atelier de fabrication, laboratoire de vérification – *Design and counselling services, manufacturing workshop, testing laboratory.*
- IV a. 3 b. 3 c. 2 d. 1
- V a. 25% b. 50% c. 25%

421

Built Environment Co-ordinators Limited

D.F. Roughley
1947 Avenue Road
Toronto, Ontario
M5M 4A2

Tel. 416-783-4277 Tlx. 06-23894

- a) I Engineering Division
W.H. Barnes
- II Systems analysis, building equipment, and co-ordination – *Analyse de systèmes, matériel de construction, coordination.*
- III Design office, technical library and computer – *Bibliothèque technique, ordinateur.*
- IV a. 4 b. 3 d. 2
- V a. 30% b. 50% d. 20%
- b) I Systems Development Group
E.E. Ots
- II Architectural pre-design analysis, man/environment relationship, ergonomics – *Analyse d'avant-projets (architecture), relations entre l'homme et l'environnement, ergonomie.*
- III Design office, technical library and data bank, computer terminal (on-line access) – *Bureau de conception, bibliothèque technique, banque de données, terminal informatique (accès en direct).*
- IV a. 2 b. 1 c. 3 d. 4
- V a. 20% b. 75% d. 5%

421

Canadian Institute of Steel Construction *

R.G. Johnson
201 Consumers Road
Willowdale, Ontario
M2J 4G8

Tel. 416-491-4552

- I H.A. Krewtz
- II Use of structural steel, sheet steel, steel plate, fasteners and welding in construction – *Construction: utilisation de l'acier des feuilles et des plaques d'acier, des agrates et soudure.*
- IV b. 4 d. 1
- V a. 50% b. 50%

421

Canadian Met-Chem Consultants Limited

H.D. Journeaux
1140 de Maisonneuve Boulevard West
Montreal, Quebec
H3A 1M9

Tel. 514-288-5211 Tlx. 05-27167

- a) I Engineering Department
R.H. King
- II Basic design for heavy industry projects including specifications and drawings – *Conception de base (projets liés à l'industrie lourde), y compris les devis et les dessins.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 50 c. 200
- V b. 80% d. 20%
- b) I Construction Management
H.D. Journeaux
- II Critical path scheduling, project control, supervision, and training in operations – *Plan à chemin critique, contrôle de projets, supervision et formation.*
- III Construction offices around the world – *Bureau de construction partout dans le monde.*
- IV b. 50 c. 200
- V b. 80% c. 20%

421

CTM Limited

W.F. Platzer
200 Steelcase Road East
Markham, Ontario
L3R 1G2

- II Elevator control system on construction sites and two way communication – *Système de commande de monte-charges sur les sites de construction et dialogue (homme/machine).*
- III Electronics laboratory of 2,000 square feet, model shop and office – *Laboratoire d'électronique de 2 000 pieds carrés, atelier de modèles et bureau.*
- IV b. 1 c. 3 d. 2
- V a. 20% b. 75% d. 5%

421

Geotek Incorporé

Marc Walsh
1375 Boulevard Charest
Québec, Québec
G1N 2E7

Tel. 418-683-4921

- II Etude de sols et fondations, essais en laboratoire de béton et d'asphalte, forages – *Soil and foundation studies, laboratory testing of concrete and asphalt, drilling.*
- III Bureau de conception, laboratoire – *Design office, laboratory.*
- IV b. 1 c. 5 d. 3
- V a. 10% b. 20% c. 70%

421

Les Industries Unik Limitée *

Guy Langlois
671 Léveillé
Terrebonne, Québec
J6W 1Z9

Tel. 514-471-1206 Tlx. 055-60068

- I Département de Planification et Développement
Raymond Ouellette
- II Portes coupe-feu, composantes de fenêtre,
systèmes d'isolation de portes et fenêtres,
planchers de bois – *Fire doors, window
components, door and window insulation
systems, wood floors.*
- III Bureau de recherche et développement –
Research and development office.
- IV b. 1 d. 3
- V a. 30% b. 40% e. 30%

421

Ogilvie Consultants Limited

Alan F. Ogilvie
23 Croydon Road
Toronto, Ontario
M6C 1S6

Tel. 416-781-7820

- II Mechanical building service equipment –
*Équipement pour les services de construction
mécanique.*
- III Laboratory space as required by project –
*Espace de laboratoire, selon les besoins du
projet.*
- IV b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 10% b. 80% d. 10%

421

Penvidic Contracting (1971) Limited

Brent L. Penvidic
Post Office Box 130
Burlington, Ontario
L7R 3X8

Tel. 416-632-5890

- I Engineering Department
Bert Watkins
- II Railroad sidings and crossings – *Voies
d'embranchement et passages à niveau.*
- III Design office, construction and materials –
*Bureau de conception, construction et
matériaux.*
- IV b. 1 c. 1
- V b. 75% d. 25%

421

Pilkington Brothers *

V.C. German
101 Richmond Street West
Toronto, Ontario
Tel. 416-363-7561

- I Technical Department
Dr. A. Preston
- II Flat glass forming, process improvement of
furnace firing – *Matriçage de verre plan, de
procédés amélioration d'allumage de fours.*
- IV a. 6 b. 2 c. 33

421

TRI Canadian Design Limited

Curtis Eyestone
8551 Number 3 Road
Richmond, British Columbia
V6Y 2E6

Tel. 604-271-3822

- I Hovik Panels Limited
- II Panels, wall systems, insulated tilt up walls, non-
insulated cladding of new and old walls for
weather protection systems – *Panneaux et
systèmes muraux, murs oscillants isolés,
revêtement non isolé de nouveaux et de vieux
murs pour les systèmes de protection contre les
intempéries.*
- III Small laboratory, workshop and mobile truck –
Petit laboratoire, atelier et camion mobile.
- IV b. 1 c. 1
- V a. 30% b. 15% c. 10% d. 35% e. 10%

**TRANSPORTATION, COMMUNICATION AND
OTHER UTILITIES/TRANSPORTS,
COMMUNICATIONS ET AUTRES SERVICES
PUBLICS**

Transportation/Transports (501-519)

502

Aviation Planning Associates

Robert Agar
250 Clarke Avenue, Suite 1006
Montreal, Quebec
H3Z 2E5

Tel. 514-931-2802

- II Air transportation market research, aircraft
evaluation, financial analysis, and airline
operation – *Analyse du marché du transport
aérien, évaluation des avions, analyse
financière et opérations de lignes aériennes.*
- IV b. 2 d. 1
- V b. 80% d. 20%

517

Barton-Aschman Canada Limited

Edward J. Levy
111 Avenue Road, Suite 604
Toronto, Ontario
M5R 2N7

Tel. 416-961-7110

- I Edward J. Levy
- II Transportation analysis of urban development –
Analyse des transports (aménagement urbain).
- III Offices of 2,000 square feet – *Bureaux de 2 000
pieds carrés.*
- IV b. 4 c. 2 d. 2
- V a. 15% b. 70% d. 15%

503

Canadian National Railways

R.A. Bandeen
935 LaGauchetière
Montreal, Quebec
H3C 3N4
Tel. 514-877-5558 Tlx. 05560519

- I CN Rail Research
B.P. Rennie
- II Rail and intermodal transportation – *Transport ferroviaire et transport par moyens multiples.*
- III Research and development centre including full laboratory facilities – *Centre de recherche et de mise au point, comprenant des installations de laboratoire complètes.*
- IV a. 18 b. 26 c. 17 d. 14
- V a. 95% b. 5%

503

Canadian Pacific Consulting Services Limited

H.M. Romoff
Windsor Station
Montreal, Quebec
H3C 3E4
Tel. 514-861-6811 Tlx. 055-60147

- I G.T. Fisher
- II Economic marketing and financial research for transportation, telecommunications, resource development, new techniques for railway operations – *Mise en marché économique et recherche financière sur le transport, les télécommunications, l'exploitation des ressources et les nouvelles techniques relatives aux activités ferroviaires.*
- III Computers for special models in the above fields – *Ordinateurs pour l'élaboration de modèles spéciaux dans les domaines déjà mentionnés.*
- V a. 10% b. 65% c. 5% d. 20%

517

Canadian Parking Equipment Limited*

S.H. Albrecht
108 McDougall Street
Windsor, Ontario
N9A 1K8
Tel. 519-254-4319

- I Research Department
J. Hogan
- II Automatic parking systems: vehicle detection, count systems and traffic control – *Systèmes de stationnement automatisés: détection des véhicules, systèmes de comptage, contrôle de la circulation.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 20% b. 30% e. 50%

502

Can-Air Hangar Corporation

D.G. Helmer
287 MacLaren Street
Ottawa, Ontario
K2P 0L9
Tel. 613-236-2235
I Bennett

- II Aircraft maintenance hangars – *Hangars (avions).*
- IV b. 4
- V a. 10% b. 30% e. 60%

516

Champion Road Machinery Company

B.A. Sully
Post Office Box 10,
Goderich, Ontario
N7A 3Y6
Tel. 519-524-7374

- I Research and Development Department
J. Grace
- II Road graders, transmission and related products – *Niveleuses de routes, transmissions et produits connexes.*
- IV c. 10 d. 20

515

Commonwealth Seager Group

R.B. Jones
Westwind Industrial Park
Post Office Box 9139, Station E
Edmonton, Alberta
T5P 4K2
Tel. 403-483-0288 Tlx. 037-41541

- I Ecologard
B. LeClair
- II Corrosion control, and pipe line communication systems – *Contrôle de la corrosion et réseaux de pipelines.*
- IV b. 8 c. 25 d. 30
- V a. 10% b. 30% c. 5% d. 40% e. 15%

517

Hickling-Johnston Limited

R.W. Johnston
415 Yonge Street
Toronto, Ontario
M5B 2E7
Tel. 416-366-2811

- a) I Transportation Department
Philip M.L. Pearson
- II Transportation system planning, distribution systems, logistics, network analysis, financial and economic assessment, forecasting and marketing strategies – *Planification de systèmes de transports, systèmes de distribution, logistique, analyse de réseaux, évaluation financière et économique, prévision, stratégies liées à la mise en marché.*
- III Office space of 10,000 square feet, computer access and technical library – *Espace de bureau (10 000 pieds carrés), accès à des ordinateurs, bibliothèque technique.*
- IV b. 5 d. 5
- V a. 30% b. 60% d. 10%
- b) I J.R. Woodcock
V.B. Allen
203-100 Bronson Avenue
Ottawa, Ontario
K1R 6G8
Tel. 613-238-7715

- II Management issues, corporate planning and modelling – *Problèmes de gestion, planification, et modélisation.*
- III Related and associated facilities – *Installations connexes.*
- IV d. 40
- V a. 10% b. 70% d. 20%

**517
Highway Transportation Brokers Incorporated/Courtiers en Transport Routier Incorporé**

Raymond G. Villeneuve
100 est, Crémazie, Suite 705
Montréal, Québec
H2P 2X2
Tel. 514-376-2120

- I Technicien en Transport
- II Etude des solutions aux problèmes de transport terre, air, mer – *Studies on transportation problems surface, air, sea.*
- IV c. 14 d. 6
- V a. 25% b. 75%

**517
Inspectra Limited**

A.P. Ruthven
324 Victoria Avenue
Montreal, Quebec
H3Z 2M8
Tel. 514-488-6014 Tlx. 052-68558

- a) II Inspection, measurement, handling, sampling, storage, testing, and safe carriage of crude oil, chemicals, minerals, concentrates, vegetable oils, grain food products; expediting – *Inspection, mesure, manutention, échantillonnage, stockage, essais et transport sécuritaire du pétrole brut, des produits chimiques, des minéraux, des concentrés, des huiles végétales et des produits céréaliers; distribution.*
- III Dock areas, bulk handling facilities, storage areas throughout Canada and worldwide, financial investment – *Bassins, installations de manutention en vrac, emplacements pour le stockage au Canada et à l'étranger, investissements financiers.*
- IV b. 2 c. 4 d. 2
- V a. 5% b. 50% c. 20% d. 25%
- b) I C.M. Houston
- II Disposal of toxic waste, technical inspections, loss control, determination volumes for fiscal payments – *Dispersion des déchets toxiques, vérifications techniques, régularisation des pertes, détermination des paiements fiscaux.*
- III Oil refineries, liquid waste incinerators, industrial production and shipping – *Raffineries de pétrole, incinérateurs de déchets liquides, production et expédition industrielles.*
- IV a. 1 b. 2 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 30% c. 10% d. 50%

**517
InterCan Logistical Services Limited**

Charles Bryan
751 Victoria Square
Montreal, Quebec
H2Y 2J3
Tel. 514-288-1712 Tlx. 05267361

- II Consultation and development projects in marine and highway transportation – *Projets de consultation et d'élaboration dans les domaines du transport marin et terrestre.*
- IV b. 2 c. 4
- V a. 15% b. 70% d. 15%

**505
Johnson Sustronk Weinstein and Associates Limited**

H. Sustronk
819 Yonge Street
Toronto, Ontario
M4W 2G9
Tel. 416-924-1191

- II Small craft harbour development, floating docks for small craft, and surveys for small craft harbour demand – *Construction de ports flottants, enquête sur la demande en installations portuaires (petites embarcations) et mise au point de ports (petites embarcations).*
- IV b. 3 c. 4 d. 7
- V a. 5% b. 85% d. 10%

**502
K. Weinstein and Associates Limited**

K. Weinstein
143 Cameron Avenue
Ottawa, Ontario
K1S 0X2
Tel. 613-232-2201

- II All areas of transportation and particularly aviation: testing, training, repairs (major) and overhaul; legal cases involving aviation such as accident cases – *Transports, en particulier l'aviation: essais, formation, réparations (importantes) et vérification; causes juridiques (par exemple les accidents d'avion).*
- V b. 80% d. 20%

**517
Marwick and Partners**

T.J. Diggory
Post Office Box 31
Commerce Court West
Toronto, Ontario
M5L 1B2
Tel. 416-863-3506 Tlx. 06-217692

- I F. Collins
- II Transportation, planning, operations and control – *Transports, planification, opérations et contrôle.*
- IV a. 3 b. 20 c. 6 d. 12
- V a. 10% b. 80% d. 10%

517

Mathews Conveyer Company

Donald B. Maddock
Port Hope, Ontario
L1A 3W1

Tel. 416-885-2491 Tlx. 06-981275

- I Engineering Department
Hugh N. Weyman
- II Unit material handling systems (airports, automotive, institutional, steel and carton handling industries) – *Systèmes de manutention des produits et des biens (aéroports, industrie de l'automobile, établissements commerciaux, industries de manutention des produits cartonnés et en acier.*
- III Office and laboratories, systems services, research and development laboratory of 15,000 square feet – *Bureau et laboratoires, services relatifs aux systèmes, laboratoire de recherche et développement (15 000 pieds carrés).*
- IV b. 45 c. 5
- V a. 25% b. 5% e. 70%

517

McNeal, Holdebrand and Associates Limited

W. McNeal
510-535 Thurlow Street
Vancouver, British Columbia
V6E 3L2

Tel. 604-685-8431

- I W. McNeal
- II Economic evaluation studies of transporation, natural resources, and regional economic development – *Évaluations économiques des transports, des ressources naturelles et de la mise en valeur de l'économique régionale.*
- III Offices and board room of 3,000 square feet, technical library, access to computer facilities – *Bureaux et salle de conférences (3 000 pieds carrés), bibliothèque technique, accès à des installations informatiques.*
- IV d. 4
- V b. 100%

517

MF Containers

Cam McFadden
Post Office Box 23289
Vancouver International Airport,
Vancouver, British Columbia
V7B 1V7

Tel. 604-278-7242

- I Prototype Development Department
M. McFadden
- II Aircraft and intermodal freight containers – *Containers à marchandises pour avions et autres moyens de transport.*
- III Research and development centre of 8,000 square feet, plant of 5,000 square feet – *Centre de recherches et développement de 8 000 pieds carrés, usine de 5 000 pieds carrés.*
- IV b. 3 c. 5 d. 2
- V a. 75% c. 25%

517

M.P.S. Associates Limited

J.S. Merrett
1066-167 Lombard Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3B 0V3

Tel. 204-942-7468

- II Evaluating and assessing the economic costs of transportation, regional and industrial development – *Évaluation des coûts des transports, aménagement régional et industriel.*
- IV d. 4
- V b. 80% d. 20%

517

N.D. Lea and Associates Limited

Norman D. Lea
1455 West Georgia Street
Vancouver, British Columbia
V6G 2T3

Tel. 604-685-9381 Tlx. 04-55144

- I Ottawa Office
J.W. Sobieniak
30 The Driveway
Ottawa, Ontario
K2P 1C9
- II Transport and transit air, road, water and rail – *Transport aérien, routier, maritime et ferroviaire des passagers et des marchandises.*
- III Offices, on-line computer terminal, drafting facilities and technical library – *Bureau, terminal directement relié à l'ordinateur, installations de dessin et bibliothèque technique.*
- IV b. 7 d. 3
- V b. 95% d. 5%

517

Paul, Renaud, Dorval et Associés Limitée

Gilles Paul
6887, St. Hubert
Montréal, Québec
H2S 2M7

Tel. 514-274-4313

- II Optimisation des systèmes de transport, évaluation, équipement, transport, simulation portuaire, transport routier, aérien et par chemin de fer – *Road, air and rail transportation, system optimization, equipment, and evaluation, harbour simulation.*
- III Bibliothèque technique, ordinateur 370/168 – *Technical library, 370/168 computer.*
- IV a. 2 b. 2 c. 3 d. 2
- V a. 50% b. 40% d. 10%

501

Quebecair

D.H. Crossen
Aéroport de Mirabel
Mirabel, Québec
Tel. 514-631-9802

- I E.L. Desnoyers
- II Entretien et opérations d'avions de charge, moyen courrier, hélicoptères – *Maintenance and*

operation of cargo-planes, medium-range aircraft, helicopters.

- III Base majeure Aéroport Dorval – Major base Dorval Airport.
- IV a. 10 b. 3 c. 100

517

Robertson, Nickerson Group Associates Limited

G.M. Robertson
56 Sparks Street
Ottawa, Ontario
K1P 5A9
Tel. 613-233-4225, 238-4625

- I M.L. Nickerson
- II Industrial and transportation development – *Mise en valeur de l'industrie et des transports.*
- III Office, field research group, computer facilities and models – *Bureau, groupe de recherche sur place, installations et modèles informatiques.*
- IV a. 1 b. 3 c. 7 d. 2
- V b. 50% d. 50%

517

R.S. Wallace and Associates Limited

R. Stanley Wallace
Post Office Box 749
Lockview Road
Manotick, Ontario
K0A 2N0
Tel. 613-692-4471

- I R.S. Wallace
- II Transportation: planning, feasibility, economic and financial studies, specifically airport pavement testing and design, water and soil investigations – *Transport: études de planification et de praticabilité, études économiques et financières, en particulier de la conception et de l'essai des piste d'aéroport et des investigations des eaux et des sols.*
- IV a. 1 b. 3 d. 2
- V b. 80% c. 10% d. 10%

504

The Toronto Harbour Commissioners

H. Roy Merrens
60 Harbour Street
Toronto, Ontario
M5J 1B7
Tel. 416-863-2000 Tlx. 06-219666

- II Port facilities, coastal engineering – *Installations portuaires, génie côtier.*

515

TransCanada PipeLines

G.W. Woods
Commerce Court West
Toronto, Ontario
M5L 1C2
Tel. 416-869-2111

- a) I Quality Control Department
W.D. Houser
- II Non-destructive testing and inspection of material used in the pipeline – *Inspection et*

essais non-destructifs des matériaux (pipelines).

- III Non-destructive testing equipment and technicians – *Matériel d'essais non-destructifs, techniciens.*

- IV b. 3 c. 8
- V c. 100%

- b) I Pipeline Monitoring
H.A. French

- II Development and application of electronic equipment to internally inspect buried gas transmission piping – *Élaboration et application du matériel électronique servant à inspecter l'intérieur des canalisations souterraines de transmission des hydrocarbures.*

- III Test site at compressor station – *Site d'essais à la station de compression.*

- IV a. 3 d. 6
- V a. 20% b. 80%

502

Winnipeg Division Boeing of Canada Limited

Lorne D.R. Dyke
99 Murray Park Road
Winnipeg, Manitoba
R3J 3M6
Tel. 204-888-2300 Tlx. 07-57309

- I Lyle L. Bryson
- II Advanced composite materials and their application to aircraft and space structures – *Matériaux composés de pointe et leur application aux avions et aux structures d'aérospatiales.*
- III Autoclave curing, filament and tape winding, mechanical and physical property test laboratory – *Vulcanisation par autoclave, enroulement de filaments et de bandes, laboratoire d'essais des propriétés mécaniques et physiques.*
- IV b. 7 c. 6 d. 3
- V a. 60% b. 20% c. 10% d. 10%

Storage/Entreposage (524-527)

527

Westeel-Rosco Limited*

L.R. Wright
1 Atlantic Avenue
Toronto, Ontario
M6K 1X7
Tel. 416-537-4411 Tlx. 06-2176-56

- I Engineering Services
G.E. Weir
- II Farm and commercial grain storage systems, commercial and residential building products, corrugated steel pipe and plate structural design, warehouse racking systems, and pre-engineered building systems – *Systèmes d'entreposage des grains sur la ferme et dans le commerce, matériaux de construction (bâtiments commerciaux et résidentiels), tuyaux et plaques d'acier ondulé, calcul des constructions,*

- systèmes d'entreposage (étogènes) et systèmes de bâtiments préfabriqués.*
- III Design and drafting office, product engineering office, model shop and test laboratory – *Bureau de conception et de dessin, bureau de génie des produits, ateliers de modèles et laboratoire d'essai.*
 - IV b. 11 c. 3 d. 8
 - V a. 40% b. 40% c. 10% d. 10%

527

Western Underground Contractors Limited

R.A.G. Ursel
1201-603-7th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 2T5
Tel. 403-264-1430

- I R.A.G. Ursel
- II Salt cavern storage of hydrocarbons and other fluids – *Entreposage dans des cavernes de sel d'hydrocarbures et autres liquides.*
- IV b. 4
- V b. 60% e. 40%

Communications/Communications (543-548)

544

A.E.I. Telecommunications (Canada) Limited

Kenneth R. Yates
419 Notre Dame Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3B 1R3
Tel. 204-942-7221 Tlx. 07-57588

- I Development Engineering Department Ian Sutherland
- II Telephone switching and related electronic systems – *Systèmes de commutation téléphonique et systèmes électroniques connexes.*
- III 2,000 square foot combined office and laboratory with workshop – *Bureau, laboratoire et atelier (2 000 pieds carrés).*
- IV b. 1 c. 6
- V a. 100%

544

Alberta Government Telephone *

R.G. Ades
10020-100 Street
Edmonton, Alberta
T5J 0N5
Tel. 403-425-2110

- a) I Plant Extension Engineering Department R.C. Schlaak
- II Develop plans for the future development of the Alberta Government Telephone network - participate in research for telephone network planning – *Élaboration de plans en vue du développement futur du réseau téléphonique du gouvernement de l'Alberta et participation à la recherche visant à la planification du réseau téléphonique.*

- III IBM 370 computing facilities for cost studies and network simulation – *Installations de calcul (IBM 370) en vue de l'étude des coûts et de la simulation du réseau.*
- IV b. 10
- V a. 20% e. 80%
- b) I Equipment and Transmission Standards W.J. Baas
- II Telecommunications systems . electronic switching, cable and microwave transmission, test equipment – *Systèmes de télécommunication . bascule électronique, transmission par cable et par hyperfréquence, matériel d'essai.*
- III Engineering laboratory – *Laboratoire d'ingénierie.*
- IV b. 20 c. 3
- V a. 19% b. 26% c. 2% d. 48% e. 5%
- c) I Market Research Planning and Development R.F. Sutcliffe
- II Application of technology to telecommunication needs: mobile radio, interface devices – *Application de la technologie aux besoins des télécommunications: appareil radio mobile, dispositifs de jonction.*
- III 500 square foot laboratory, computing and testing facilities of Alberta Government Telephone – *Laboratoire de 500 pieds carrés . usage des installations d'essai et de calcul de la compagnie de téléphone du gouvernement de l'Alberta.*
- IV b. 3 c. 8
- V a. 50% d. 50%
- d) I Business Communications Department J. Szaszkievicz
- II Voice, radio, data, television and program communication systems for private customer use – *Systèmes de communication, voix, radio, télévision et transmission de données a l'usage du client de l'entreprise privée.*
- III Design office, test equipment, service facilities – *Bureau de conception, matériel d'essai, installations aux fins de service.*
- IV b. 43 d. 59
- V a. 10% e. 90%
- e) I Engineering Laboratory G. Bidulock
- II Telecommunications – *Télécommunications.*
- III Design bench, test facilities, reference standards – *Tables de conception, installations d'essai, normes de référence.*
- IV a. 2 c. 1
- V a. 30% b. 25% c. 25% d. 5% e. 15%

543

Alberta Native Communications Society

William Bull
11427 Jasper Avenue
Edmonton, Alberta
T5K 0M6
Tel. 403-482-5811

- I Iron Star Larry Desmeules

11648-145 Street
Edmonton, Alberta

- II Two way audio and one-way video, development of relevant TV programs for native people – *Audiofréquences bidirectionnelles, vidéofréquences unidirectionnelles, réalisation d'émissions de télévision appropriées pour les autochtones.*
- III TV studio – *Studio de télévision.*
- IV b. 1 c. 4 d. 15
- V a. 60% b. 10% d. 30%

544

Bell Canada International

J.S. Kyles
220 Laurier Avenue West
Ottawa, Ontario
K1G 3J4

Tel. 613-563-1811 Tlx. 053-4849

- II Consulting and studies in all aspects of telecommunications – *Consultation et études dans tous les domaines des télécommunications.*
- III Facilities at Bell Canada – *Installations à Bell Canada.*
- V b. 60% c. 20% d. 20%

544

Bell-Northern Research Limited

C.D. Hall
Post Office 3511, Station C
Ottawa, Ontario
K1Y 4H7

Tel. 613-596-2469 Tlx. 053-3175

- II All aspects of telecommunications research and development including transmission, switching and systems design – *Tous les aspects de la recherche et du développement en matière de télécommunications, notamment la transmission, les manoeuvres de commutation et la conception des systèmes.*
- III Central laboratories are in Ottawa, of approximately 600K gross square feet, branch laboratories in Montreal and Toronto; wide range of laboratory equipment representing a total investment exceeding 50 million dollars. The computing facilities include an IBM 370/168 time-sharing general purpose computer with remote terminals, many mini-computers and BNR-developed software, notably graphics programming languages. Other special equipment employed on various programs includes: silicon custom circuit pilot-line, computer graphics mask pattern design capability, automated testing system for integrated circuits, ion implantation facility, electron beam mask pattern generator, scanning electron microscopes, electron microprobes, advanced sputtering equipment, audio frequency anechoic chamber, thick film facility and laser trimmer, environmental test facilities – *Laboratoires centraux sont à Ottawa (environ 600 000 pieds carrés), laboratoires régionaux à Montréal et à Toronto, toutes une gamme*

d'équipement de laboratoire représentant un investissement de plus de 50 millions de dollars. Les installations de calcul comprennent un ordinateur utilisé en temps partagé (IBM 370/168) avec appareils terminaux, plusieurs mini-ordinateurs et un logiciel mis au point par BNR et surtout des graphiques des langages de programmation. Le reste de l'équipement spécial utilisé au niveau des différents programmes comprend une ligne-pilote de circuits de silicone, la possibilité de concevoir des graphiques informatisés des masques, un système d'essais automatisé pour circuits intégrés, une installation aux fins de l'implantation des ions, un générateur pour masques à faisceau électronique, des microscopes électroniques à balayage, des microsondes électroniques, un appareillage aux fins de pulvérisation poussée, une enceinte insonorisée à basse fréquence, une installation pour pose de film épais et un condensateur d'appoint au laser, des installations d'essai sur l'environnement.

- IV a. 711 c. 306 e. 1,125
- V a. 100%

548

Braugh and Neville Associates Limited*

Rolf Brauch
1537 Warden Avenue
Scarborough, Ontario
M1R 4Z8

Tel. 416-292-1461

- I T Edward Neville
- II Computerized postal coding, computerized subscription fulfillment, computerized direct mail systems – *Codage automatisé (postes), demandes d'abonnement automatisées, publicité directe automatisée.*
- III IBM 370-168 and Hewlett Packard C.P.V. – *Ordinateurs IBM 370-168 at Hewlett Packard C.P.V..*
- IV c. 4
- V a. 75% d. 25%

543

Brunelle, Lambert and Associés Limitée

Jacques F. Brunelle
820 Boulevard Normandie
St. Jean, Québec
J3A 1H1

Tel. 514-348-1128

- II Télécommunications, audio-visuel, cablodistribution (télévision par câble) – *Telecommunications, audio-visual, cable distribution (cable TV).*
- III Réseau de cablodistribution de 1 000 000 pieds, édifice en construction de 16 000 pieds carrés – *Cable distribution system (1,000,000 feet), and facility (under construction)(16,000 square feet).*
- V a. 15% b. 65% c. 10% d. 10%

543

Canadian Astronautics Limited

J.D. Taylor
1024 Morrison Drive
Ottawa, Ontario
K2H 8K7
Tel. 613-820-8280

- II Satellite system design studies, custom electronic systems, mechanical devices and fixtures, computer engineering software and hardware interfaces – *Conception de systèmes satellites, systèmes électroniques, dispositifs et assemblages mécaniques (faits sur commande), interfaces de logiciels et de matériels.*
- III HP1000 computer system, electronics development laboratory of 1,000 square feet and mechanical shop of 400 square feet – *Ordinateur HP1000, laboratoire de mise au point d'électronique (1 000 pieds carrés) et atelier de mécanique (400 pieds carrés).*
- IV a. 2 b. 10 c. 1 d. 2
- V a. 40% b. 60%

543

Canadian Broadcasting Corporation*

A.W. Johnson
7925 Côte St. Luc Road
Montreal, Quebec
H4W 1R5
Tel. 514-488-2551 Tlx. 0125622

- I Operations Development
S.F. Quinn
- II Studies, investigations, evaluations of equipment in broadcast engineering – *Etudes, recherches et évaluations d'appareils de radiodiffusion.*
- III EHQ Laboratories – *Laboratoires de EHQ.*
- IV b. 15 c. 30 d. 35
- V a. 10% b. 20% c. 20% d. 10% e. 40%

543

Canadian Cablesystems Limited

W.E. Jarman
Suite 2602, Commercial Union Tower
Toronto, Ontario
M5K 1J5
Tel. 416-869-0152

- I Cablesystems Engineering
N. Hamilton-Piercy
800 York Street
London, Ontario
N5W 2T1
- II Broadband video transmission through coaxial cable, fibre optic and microwave systems, CATV systems and new subscriber services – *Émission par vidéo à large bande par câble coaxial, systèmes de micro-ondes et de fibres d'optique, systèmes CATV et nouveaux services aux abonnés.*
- III Design office, RF and video testing laboratory, in house PDP11 mini-computer, access to operating CATV system (60,000 subscribers) – *Bureau de conception, laboratoire d'essai de vidéo à HF, mini-ordinateur interne PDP11, accès à un système CATV (60 000 abonnés).*
- IV b. 6 c. 8 d. 3

V a. 30% b. 40% c. 15% d. 15%

545

Canadian National Telecommunications

A.J. Kuhr
151 Front Street West
Toronto, Ontario
M5J 1G1
Tel. 416-366-9011 Tlx. 065-24456

- a) I Engineering Department
C.G. Webster
- II Telecommunication equipment and systems application engineering – *Matériel de télécommunications et techniques d'application des systèmes informatiques.*
- III Engineering laboratory of 5,000 square feet and engineering shop of 7,500 square feet – *Laboratoire de techno-génie de 5 000 pieds carrés et atelier de techno-génie de 7 500 pieds carrés.*
- IV b. 80 c. 73. d. 69
- V a. 15% b. 5% c. 30% d. 5% e. 45%
- b) I Management Information Systems
J.M. Eaton
- II Computer-based message switching systems, information systems, intelligent terminal applications – *Système de commutation des messages géré par ordinateur, systèmes informatiques, applications de terminal intelligent d'informatique.*
- III Mini-computer test bed, intelligent terminal test bed – *Piste d'essai de mini-ordinateur, piste d'essai de terminal intelligent.*
- IV b. 10
- V a. 30% b. 70%

543

Canadian Radio-Television and Telecommunications* Commission

Pierre Camu
100 Metcalfe Street
Ottawa, Ontario
K1A 0N2
Tel. 613-996-2470 Tlx. 05-34253

- a) I Research Group
G. Cadieux
- II Trends and factors of change affecting the Canadian broadcasting system – *Les tendances et les facteurs de changement touchant le système de radiodiffusion canadien.*
- III Research library, computer – *Bibliothèque (recherche), ordinateur.*
- IV a. 8 b. 5
- V a. 80% b. 10% d. 10%
- b) I Technical Group
W. Stacey
- II Capabilities, deficiencies and development trends of radio, television, cable and satellite facilities and development of these facilities to meet present and anticipated service demands – *Les possibilités, les faiblesses et les tendances dans le domaine de la mise au point des installations de radio, de télévision, de câble et de système par satellites et mise au point de*

ces installations afin de satisfaire aux besoins actuels et prévus.

- III Technical library, computer – *Bibliothèque technique, ordinateur.*
- IV a. 1 b. 6 c. 2
- V a. 30% b. 50% d. 20%

543

City of Winnipeg Transit System *

R.W. Church
421 Osborne Street
Winnipeg, Manitoba
Tel. 204-284-6930

- I Special Projects
Don Morrison
- II Automatic radio vehicle location monitoring system using computer processed radio signal travel time and triangulation – *Système de contrôle automatique par radio servant à la localisation de véhicules utilisant le temps de propagation et la triangulation d'un signal (radio géré par ordinateur).*
- III Radio repeaters, mobile electronic laboratory with radios, test equipment and digital PDP 11/10 computer – *Répéteurs radiophoniques, laboratoire électronique mobile avec radios, appareils d'essai et ordinateur numérique PDP 11/10.*
- IV c. 1 d. 1
- V a. 95% b. 5%

543

CTV Television Network Limited

Murray Chercover
42 Charles Street East
Toronto, Ontario
M4Y 1T5
Tel. 416-928-6000

- I Government and Industry Liaison
John T. Coleman
- II Social research respecting program violence, advocacy advertising, cable television and its negative consequences to broadcasters, regulatory and policy developments – *Recherches sur la violence dans les émissions télévisées, publicité, câblodiffusion et ses inconvénients pour les radiodiffuseurs, réglementation et élaboration de ligne directrices, etc..*
- III In-house research co-ordination group plus access to outside contract services as required – *Groupe de recherche et de coordination (interne), accès à des services externes au besoin (contrats).*
- IV c. 3 d. 2
- V a. 15% b. 5% d. 60% e. 20%

543

Cybercom Incorporated

G.W. Parsons
360 Queens Avenue
London, Ontario
N6B 1X6
Tel. 519-673-0801

- II Telecommunications research involving users, terminals, and control systems – *Recherche sur les télécommunications à laquelle participent des usagers, des terminaux et des systèmes de contrôle.*

- IV b. 3
- V a. 20% b. 50% c. 10% d. 20%

543

Cybernex Limited

Jim Gadzala
2595 Blackwell Street
Post Office Box 9086
Ottawa, Ontario
K1G 3T8
Tel. 613-741-1540

- a) I Jim Gadzala
- II Computer terminals and systems, and photogrammetric digitizers – *Terminaux et systèmes informatiques, convertisseurs analogiques photogrammétriques.*
- III Research and development plant facility with full range of test and prototyping equipment – *Installations de recherche et de développement, gamme complète d'appareils de vérification et de mise en application des prototypes.*
- IV b. 3 c. 1
- V a. 60% b. 20% c. 20%
- b) I Bruce Douglas
3221 Council Ring Road
Mississauga, Ontario
L5L 1C5
- II Television broadcast system design – *Conception de systèmes de télédiffusion.*
- III Studio, microwave and transmitter facilities – *Studio et installations de micro-ondes et de transmission.*
- IV b. 1 c. 1 d. 1
- V b. 100%

543

D.E.M. Allen and Associates Limited

D.E.M. Allen
2639 Portage Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3J 0P7
Tel. 204-889-9202 Tlx. 07-57411

- II Broadcast engineering consulting, planning, design, supervision and adjustment of broadcast transmitting facilities, including propagation studios – *Consultation en génie (diffusion), planification, conception, supervision et mise au point des installations de diffusion et de transmission, notamment les studios de propagation.*
- IV b. 3 c. 3 d. 4
- V b. 80% d. 20%

543**Dollman Electronics Canada Limited**

H.E. Dempsey
Post Office Box 188
Brampton, Ontario
L6V 2L1

Tel. 416-453-1142

- I H.E. Dempsey
- II HF radio digital communications, underwater digital communications, mobile selective calling, communications management – *Communications digitales RF, communications digitales sous-marines, appels sélectifs mobiles, gestions des communications.*
- III Office and technical library – *Bureau, bibliothèque technique.*
- IV a. 1
- V a. 5% b. 5% c. 5% d. 5% e. 80%

543**Gilles Sainte-Marie et Associés**

Gilles Sainte-Marie
666 Ouest Sherbrooke
Suite 700
Montréal, Québec
H3A 1E7

Tel. 514-844-2888 Tlx. 05-24631

- II Communications audio-visuelles – *Audio-visual communications.*
- III Centre de documentation, studio de production (TV) en circuit fermé – *Information center, closed-circuit (TV) production studio.*
- IV a. 5 c. 4
- V a. 25% b. 50% d. 25%

543**Jatel Consultants**

J. Ebrahimi
38 Elmbank Crescent
Ottawa, Ontario
K2G 3A6

Tel. 613-224-1649

- II Studies of telecommunication and air traffic control systems – *Systèmes de télécommunications et études sur les systèmes de contrôle de la circulation aérienne.*
- IV a. 1 b. 2 c. 1
- V b. 100%

544**Mitel Corporation**

M.C.J. Cowpland
Post Office Box 13089
Ottawa, Ontario
K2K 1X3

Tel. 613-592-2122 Tlx. 053-4596

- I Graham Neathway
- II Telephone equipment and peripherals – *Équipement téléphonique, périphériques.*
- III Design, test, and assembly – *Conception, essai, montage.*
- IV a. 1 b. 9 c. 12
- V a. 90% b. 10%

543**National Sound Services Limited**

P.W. Temple
Prospect Street
Morrisburg, Ontario
K0C 1X0

Tel. 613-543-2991

- I Engineering Group
T.A. Argue
- II Broadcast and telecommunications equipment – *Appareils de radiodiffusion et de télécommunications.*
- III Office and workshop – *Bureau et atelier.*
- IV b. 1
- V a. 70% c. 30%

543**Normex International Incorporated**

Boulevard Montpellier
St-Laurent, Québec
H4N 2G3

Tel. 514-748-7301

- I Division Génie
Patrick Paul
- II Télécommunications, microprocesseurs et conception d'interfaces – *Telecommunications, microprocessors and interface system design.*
- III Bureaux et atelier de fabrication 8 000 pieds carrés – *Offices and manufacturing workshop (8,000 square feet).*
- IV a. 1 b. 2 c. 3 d. 3
- V a. 80% c. 20%

543**Petrie Telecommunication**

L.E. Petrie
22 Barran Street
Ottawa, Ontario
K2J 1G4

Tel. 613-825-1560

- II Radio communication design, methods, and systems – *Conception, méthodes et systèmes de communications radiophoniques.*
- III Design office, machine shop, radio communication test equipment – *Bureau de conception, atelier d'usinage, appareils de vérification des communications radiophoniques.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 50% b. 50%

544**Plantel Company Limited**

D. Danylkiw
5360 Monkland
Montreal, Quebec
H4A 1E3

Tel. 514-487-6060

- II Telephone systems planning, engineering, operations and maintenance – *Planification, ingénierie, exploitation et entretien des systèmes téléphoniques.*
- III Four office locations, Wang 2200 system

computer – *Quatre bureaux, ordinateur Wang 2200.*

- IV b. 15 c. 50 d. 35
- V b. 75% d. 25%

544

Plessey Canada Limited

G.P. Adamson
300 Supertest Road
Downsview, Ontario
M3J 2M2
Tel. 416-661-5638 Tlx. 065-24488

- I Plessey Canada
J. Sidwell
- II Research and development on solid state processor controlled electronic telephone switching systems – *Recherche et mise au point relatives aux systèmes électroniques de branchement de téléphone contrôlés par un ordinateur à semiconducteurs.*
- III Research and development laboratories including mini-computer – *Laboratoires de recherche et de mise au point, y compris un mini-ordinateur.*
- IV a. 2 b. 9 c. 5 d. 4
- V a. 75% c. 15% e. 10%

544

Positron Industries Incorporated

R. Weiser
4810 Jean Talon West
Montreal, Quebec
H4P 2N5
Tel. 514-731-3715

- II Telephone and telecommunications – *Téléphone et télécommunications.*
- III Design offices, test laboratory and equipment, in 6,000 square feet – *Bureaux de conception, appareils et laboratoire d'essais (espace total de 6 000 pieds carrés).*
- IV b. 6 c. 3
- V a. 100%

543

Robinson and Associates Limited

Murray H. Robinson
75-911 Albert Street
Ottawa, Ontario
K1P 5E7
Tel. 613-563-1756

- II Telecommunication products and services, including full range of data and voice – *Produits et services (télécommunications), y compris voix et données.*
- IV d. 2
- V b. 90% d. 10%

543

Sotaire Limited

K. Hancock
7510 Tyrol Street
Brossard, Quebec
J4W 1N7
Tel. 514-672-2040

- I Technical Services
M. David
- II Telecommunications, electronic instrumentation and ultra-violet sterilization – *Télécommunications, appareillage électronique, stérilisation par rayons ultra-violets.*
- III Service facilities – *Installations de service.*
- IV b. 2 c. 1 d. 1
- V b. 50% d. 50%

543

Spar Aerospace Products Limited

R.D. Richmond
825 Caledonia Road
Toronto, Ontario
M6B 3X8
Tel. 416-781-1571 Tlx. 065-24240

- I J.E. Lockyer
- II Teleoperators, linear induction motors, space communications, remote sensing systems – *Téléopérateurs, moteurs à induction linéaire, communications spatiales, systèmes de télédétection.*
- III 200,000 square foot facility for gear manufacture and satellite assembly, 36,000 square foot remote manipulator laboratory, 6,000 square foot gearbox assembly – *Installation de 200 000 pieds carrés pour fabriquer des engrenages et assembler des satellites, laboratoire de télémanipulateurs, atelier d'assemblage de transmission de 6 000 pieds carrés.*
- IV a. 19 b. 150 c. 50 d. 520
- V a. 60% b. 20% c. 8% d. 2% e. 10%
- b) I Spar Technology Limited
I.A. Mayson
21025 Trans Canada Highway
Ste. Anne de Bellevue, Quebec
- II Spacecraft electronics, telecommunications, antennas and equipment – *Électronique spatiale, télécommunications, antennes et équipement.*
- III 86,000 square foot component man/assembly, and 72,000 square foot high technology laboratory/offices – *Installation de 86 000 pieds carrés pour l'assemblage, bureaux et laboratoires de technologie de 72 000 pieds carrés.*
- IV a. 11 b. 100 c. 20 d. 400
- V a. 30% b. 20% c. 20% d. 10% e. 20%

543

Switzer Engineering Services

I. Switzer
5840 Indian Line
Mississauga, Ontario
L4V 1G2
Tel. 416-676-9600

- II Systems for broadcasting and cable television –

Systèmes de radiodiffusion et de télédistribution.

- IV b. 2
- V a. 25% b. 50% d. 25%

543

Synchrosat Limited

A.K. Sen
Post Office Box 1259, Station B
Ottawa, Ontario
K1P 5R3

- I Satellite Research Division
A.K. Sen
- II Spacecraft dynamics, and altitude control systems – *Dynamique des véhicules spatiaux, systèmes de contrôle (altitude).*
- III Research office with reference materials – *Bureau de recherche, ouvrages de référence.*
- IV a. 1 d. 1
- V a. 90% e. 10%

543

Tele-Connect Limited

D.C. Robinson
Post Office Box 2006
340 Laurier Avenue West
Ottawa, Ontario
K1P 5W3
Tel. 514-697-7643

- I Telecommunications Research Services
D.C. Robinson
- II Telecommunications technical, management, marketing research and surveys – *Télécommunications techniques, gestion, recherche et enquêtes sur la mise en marche.*
- IV b. 1
- V b. 50% d. 50%

543

Teleglobe Canada *

J.C. Delorme
680 Sherbrooke West
Montreal, Quebec
H3A 2S4
Tel. 514-281-5254 Twx. 055 61104

- I R. Séguin
- II Development of facilities for telecommunication switching and transmission, including computer software – *Mise au point de dispositifs de télécommunication (commutation et transmission), y compris les logiciels informatiques.*
- III Computers: PDP 11/35, HP21 MX, Intel 8080 and Data General Nova 3/D, small laboratory operating in conjunction with built-in test and monitoring facilities of switching and transmission centres and satellite earth stations – *Ordinateurs: PDP 11/35, HP21 MX, Intel 8080 et Data General Nova 3/D, petit laboratoire lié aux installations d'essais et de contrôle de centres de commutation, de transmission, et de stations terrestres (satellites).*
- IV b. 4 c. 1
- V a. 50% c. 20% d. 30%

543

Tele-Radio Systems Limited

Ivor H. Nixon
301 Supertest Road
Toronto, Ontario
M3J 2M4
Tel. 416-661-3221 Tlx. 610-492-2384

- I Engineering Services
W.R. Tracey
- II Telecommunications test equipment, electric utility protective relaying equipment – *Matériel d'essais (télécommunications), relais protecteurs (électricité).*
- III 3,500 square foot laboratory and office space, test equipment and measurement devices – *Bureau, laboratoire (3 500 pieds carrés), matériel d'essais, dispositifs de mesure.*
- IV a. 1 b. 2 c. 7 d. 4
- V a. 10% b. 80% c. 10%

543

The Ariadne Group

Edward Waitzer
420 Glencairn Avenue
Toronto, Ontario
M5N 1V5
Tel. 416-486-0945

- II Communications and energy efficiency – *Communications, rendement énergétique.*
- III Research network – *Réseau de recherche.*
- IV d. 3
- V a. 10% b. 90%

543

TIW Systems Limited

D.M. Cameron
629 Eastern Avenue
Toronto, Ontario
M4M 1E4
Tel. 416-461-8111 Tlx. 06 22088

- II Communication satellite earth station subsystems consisting of R/F feeds, structures and servo drives, sites range from 10 meters to 32 meters in diameter – *Antennes de stations terrestres des satellites de communication comprenant des mécanismes d'alimentation de haute fréquence, des structures et des entraînements asservis, les sites varient de 10 à 32 mètres de diamètre.*
- IV a. 1 b. 3 c. 3 d. 2
- V b. 10% e. 90%

543

W.R. McNeil and Associates Incorporated

Russ McNeil
1929 West 3rd Avenue, Suite 215
Vancouver, British Columbia
V6J 1L2
Tel. 604-731-0546

- II Science related broadcasting services for CBC television and other interested agencies – *Services de radiodiffusion dans les domaines scientifiques (réseau national de télévision et autres organismes intéressés).*

- IV a. 1
- V b. 100%

Electric Power, Gas and Water Utilities/Energie électrique, gaz et eau (572-579)

576

Allan and Ashford Limited

Derek J. Ashford
942 Brunette Avenue
Coquitlam, British Columbia
V3K 1C9

Tel. 604-525-8366

- II Storm water retention systems – *Systèmes de conservation des eaux de pluie.*
- III Theoretical design and water impedance facilities – *Conception théorique et installations relatives à la force de l'eau.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 5% b. 95%

572

Ascoelectric Limited *

J.H. Kluge
Post Office Box 160
Brantford, Ontario
N3T 5M8

Tel. 519-756-5287 Tlx. 061-81149

- I W.B. Day
- II Automatic switching and controls, emergency power supplies, generators, and energy conservation controls – *Commutateurs et commandes automatiques, systèmes d'alimentation d'urgence, générateurs, mécanismes de contrôle (économie de l'énergie).*
- III Design office, assembly, electrical testing, small laboratory – *Bureau de conception, atelier de montage, essais électriques, petit laboratoire.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 20% b. 25% c. 45% e. 10%

576

Brown, Erdman and Associates Limited

William L. Brown
1401 Bewicke Street
North Vancouver, British Columbia
V7M 3C7

Tel. 604-986-1557

- I W.L. Brown
- II Exploration for and development of groundwater for domestic, industrial, agricultural and municipal use, dewatering of mines, tunnels and excavations, and ground disposal sewerage effluent – *Exploration et mise en valeur des eaux souterraines à des fins domestiques, industrielles, agricoles et municipales, évacuation des eaux des mines, des tunnels et des excavations, systèmes d'égout en surface.*
- IV a. 1 b. 2
- V b. 80% d. 20%

576

Degremont Infilco Limited

O. Skorzewski
2015 Drummond
Montreal, Quebec
H3G 1W7

Tel. 514-849-9121 Tlx. 055-60733

- I Robert Cyr
- II Water and waste treatment technology – *Technologie du traitement des eaux et des déchets.*
- III Laboratory and pilot treatment facilities – *Laboratoire et installations pilotes de traitement.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 30% b. 30% c. 30% d. 10%

579

Dorsch Consult Limited

Helmut Dorsch
45 Richmond Street West
Toronto, Ontario
M5H 1Z2

Tel. 416-368-7030

- II Quantitative and qualitative modelling of flow and discharge of sewer systems and receiving bodies – *Planification qualitative et quantitative de l'évacuation des systèmes d'égout et des réceptacles.*
- IV b. 4 c. 1
- V a. 10% b. 85% d. 5%

576

Environmental Research, Division of Korab Marine Limited

I.K. Kudrnac
3549 Mavis Road
Mississauga, Ontario
L5C 1T7

Tel. 416-279-5122 Tlx. 06-961189

- I I.K. Kudrnac
500-2nd Avenue
Ville St-Pierre, Quebec
- II Water quality surveys and analysis, solvent and chemical recycling – *Recherches et analyses sur la qualité des eaux, recyclage des solvants et des produits chimiques.*
- III Sixty-three foot laboratory survey boat, 2,000 square foot laboratory – *Bateau-laboratoire de soixante-trois pieds, laboratoire de 2 000 pieds carrés.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 10% b. 80% d. 10%

576

Géolab Internationale

J.J. Tremblay
2251 St. François Road
Dorval, Québec
H9P 1K3

Tel. 514-683-2860 Tlx. 05-821643

- I Hydrogéologie
R. Dessurault
- II Recherche hydrogéologique, évaluation des ouvrages et construction, mise en production des

eaux souterraines – *Hydro-geological research, works evaluation and construction, underground water development.*

- III Laboratoire, équipement de forage et de pompage, équipement industriel de distribution de l'eau – *Laboratory, drilling and pumping equipment, water distribution industrial equipment.*
- IV a. 3 b. 3 c. 5 d. 19
- V a. 10% b. 80% c. 10%

576

Gore and Storrie Limited

G.B. Crawford
1670 Bayview Avenue
Toronto, Ontario
M4G 3C2

Tel. 416-487-1351 Tlx. 06 23283

- II Research in storm water, management analysis and techniques, potable water treatment, sanitary sewage treatment, and solid waste management – *Recherche portant sur l'analyse et les techniques de gestion, des pluies d'orage, le traitement de l'eau potable, le traitement des eaux d'égoût et la gest des déchets solides.*
- III Environmental laboratory of 1,600 square feet for testing purposes, computer terminal, and technical library – *Laboratoire d'essais environnementals (1,600 pieds carrés), terminal informatique, bibliothèque technique.*
- IV a. 3 b. 6 c. 6
- V a. 20% b. 80%

572

Hydro-Québec

R.A. Boyd
75 Dorchester Ouest
Montréal, Québec
H2A 1A4

Tel. 514-285-1711 Tlx. 055-61047

- I IREQ
L. Boulet
Caisse Postale 1000
Varenes, Québec
J0L 2P0
- II Recherche en haute tension, grande puissance, sciences des matériaux, ingénierie des systèmes, thermodynamique, électronique et fusion – *High voltage and power research, materials sciences, systems engineering, thermodynamics, electronics and smelting.*
- III Station d'essais de haute tension et de grande puissance, simulateur de réseaux, C.C. et C.A. – *High voltage and power testing station, systems simulator, DC and AC.*
- IV b. 125 c. 175 d. 91
- V a. 80% b. 20%

576

Lemieux, Royer, Donaldson, Fields et Associés

Jacques Lemieux
144, Vimy Nord
Sherbrooke, Québec
J1J 3M7
Tel. 819-562-3876

- II Traitement des eaux résiduaires domestiques ou industrielles, ainsi que système d'emménagement et de distribution d'eau potable – *Domestic and industrial effluent treatment, storage and distribution systems for drinking water.*
- III Département d'étude et de conception (1 900 pieds carrés) – *Study and design department (1,900 square feet)*
- IV a. 1 b. 3 c. 6 d. 2
- V a. 10% b. 80% c. 10%

572

Locweld and Forge Products (1961) Limited *

Morris Fast
50 Iberville Avenue
Candiac, Quebec
J5R 1J5

Tel. 514-659-9661 Tlx. 0527158

- II Transmission line towers and sub-station structures for power (utilities) – *Tours de transmission et structures de sous-stations (énergie électrique).*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 50% c. 50%

576

MacDonald et Fils Company Limitée

R. MacDonald
5608, Charlemagne
Montréal, Québec
H1X 2H9

Tel. 514-374-0450

- I Genie Hydrologie
Dr. Belchner
- II Purification de l'eau par ozone ultra-violet, ultra-filtration, système de pompage, usine d'épuration de l'eau système de pompage-débit proportionnel – *Water purification by ultraviolet ozone, ultrafiltration, pumping systems, water treatment plant, proportional pumping-output system.*
- III Bureau et laboratoire, atelier d'usinage et de jaugeage, bureau de conception – *Office and laboratory, testing, gauging and machine shop, design office.*
- IV a. 1 b. 1 c. 3 d. 2
- V a. 10% b. 70% c. 10% d. 10%

576

Maksymec and Associates Limited

R.I. Maksymec
3055 Lakeshore Boulevard West
Toronto, Ontario
M8V 1K6

Tel. 416-259-5468

- I Environment Section
Roy H. Fletcher
- II Development of waste treatment systems, industrial waste reduction, new processes in waste utilization, urban studies – *Élaboration de systèmes de traitement des déchets, réduction des déchets industriels, nouveaux procédés d'utilisation des déchets, études urbaines.*

- III Office, field testing and measurement – *Bureau, essais et évaluation sur place.*
- IV a. 1 b. 7 c. 8 d. 3
- V a. 40% b. 50% d. 10%

576

M.M. Dillon Limited

W.K. Clawson
50 Holly Street
Toronto, Ontario
Tel. 416-482-5656 Tlx. 064-7540

- II Hydrology and water control, waste management (solid and liquid), transportation planning (people and goods), energy conservation (buildings) – *Hydrologie et contrôle de l'eau, gestion des déchets (particules solides et liquides), planification des transports (personnes et biens), économie de l'énergie (bâtiments).*
- III Design offices in many major Canadian cities, water quality laboratory, computer facilities – *Bureaux de conception dans de nombreuses grandes villes canadiennes, laboratoire de contrôle de la qualité de l'eau, installations informatiques.*
- IV b. 81 c. 170 d. 49
- V b. 90% d. 10%

576

N. Gans and Associates

Nathan Gans
5000 Buchan
Montreal, Quebec
H4P 1T2
Tel. 514-739-2421

- I Pollution Control
- II Pollution control, water and air filtration and purification – *Lutte contre la pollution, filtration et purification de l'eau et de l'air.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- V b. 85% d. 15%

572

Ottawa Hydro

F. Lloyd Askwith
Post Office Box 8700
Ottawa, Ontario
K1G 3S4
Tel. 613-733-2040

- I Engineering Department
- II Electricity distribution techniques and utilization – *Techniques de distribution de l'électricité, utilisation.*
- III Engineering design department – *Service d'ingénierie et de conception.*
- IV b. 11 c. 12 d. 10
- V b. 75% c. 15% d. 10%

576

Petroleum and Water Laboratories Limited

J. Robinson
1819-10th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
Tel. 403-244-8985

- I Bob Lickacz
- II Water and waste water treatment, ground water and sewage consulting – *Consultation dans les domaines du traitement de l'eau et des eaux usées, des eaux souterraines et des égouts.*
- III 20,000 square feet of laboratories, offices and production area – *Laboratoires, bureaux et secteur de production (20 000 pieds carrés).*
- IV a. 1 b. 3 c. 3 d. 9
- V a. 20% b. 30% c. 30% d. 20%

572

Powertronic Equipment Limited *

B. Isakson
125 Nantucket Boulevard
Scarborough, Ontario
M1P 2N8
Tel. 416-757-5151 Tlx. 06-963757

- I Product Development
D.E. Dawden
- II Electric power regulation and conversion AC to DC, DC to AC, DC to DC, AC to AC – *Réglage et transformation de l'énergie électrique de CA à CC, de CC à CA, de CC à CC, de CA à CA.*
- III Laboratory and test facility to 1,000 KVA – *Laboratoire et installations d'essai de 1 000 KVA.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 60% b. 30% c. 10%

576

Rush Engineering Services Limited

Richard J. Rush
Rural Route 2
Listowel, Ontario
N4W 3G7
Tel. 519-887-9073

- I R.J. Rush
- II Water and waste treatment technology, studies, reports, research and design – *Traitement des eaux et des déchets (technologie, études, rapports, recherches et conception).*
- III Office and laboratory – *Bureau et laboratoire.*
- IV b. 1 c. 6
- V a. 20% b. 40% c. 20% d. 20%

572

Saskatchewan Power Corporation

F.G. Ursel
2025 Victoria Avenue
Regina, Saskatchewan
S4P 0S1
Tel. 306-525-7100

- I Research and Development Centre
M.F. Barabas
- II Energy: electricity, natural gas and coal, (generation, conversion, transmission, distribution, utilization and conservation) –

Énergie: électricité, gaz naturel et houille (production, transformation, transmission, distribution, utilisation et conservation).

- III 15,000 square feet of multi-purpose laboratories – *Laboratoires polyvalents (15 000 pieds carrés).*
- IV a. 6 b. 6 c. 11 d. 2
- V a. 85% b. 10% c. 5%

579

Scott Misener Steamships Limited *

Scott Misener
116 Dieppe Road
St. Catharines, Ontario
L2R 6S1

Tel. 416-688-3500 Tlx. 061-5155

- I G. Mitchell
- II Sewage treatment systems for ships – *Systèmes de traitement des eaux résiduaires pour les bateaux.*
- III Two operating prototypes – *Deux prototypes en service.*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 60% b. 20% c. 20%

576

Services Techniques Eau Souterraine Incorporé

J.J. Tremblay
2551, chemin St. Francois
Dorval, Québec
H9P 1K3

Tel. 514-683-2860 Tlx. 05-821643

- II Etudes et sondages hydrogéologiques, inventaire des ressources en eau, levés hydrogéologiques, plans et devis d'ouvrages de captage, construction et surveillance de puits, calcul de la capacité de production des nappes, fourniture et installation de tous genres de pompes – *Hydrogeological studies and surveys, water resources inventory, collecting works specifications, well building and supervision, evaluation of water table production capacity, materials and facilities related to different types of pumps.*
- III Aménagement de l'alimentation en eau de Val d'Or, Québec, puits de 3 000 gpm, de St. Félicien, 2 800 gpm, de Pohenégamook, 2 000 gpm, étude de factibilité de l'approvisionnement en eau de Lomé, Togo, Afrique – *Water distribution facilities in Val d'Or, Quebec, (3,000 gpm w), St. Felicien, (2,800 gpm w), Pohenegamook (2,000 gpm) feasibility study on water requirement, Lomé, Togo (Africa).*
- IV a. 3 b. 2 c. 12 d. 4
- V a. 10% b. 30% c. 10% e. 50%

576

Sheppard T. Powell Consultants Limited

2023-2nd Avenue Southeast
Calgary, Alberta
T2E 6K1

Tel. 403-273-2525

- I Powell Analytical Consultants and Service
J.R. Dean
- II Water treatment consulting, and analytical

services – Services de consultation et d'analyse (traitement de l'eau).

- III Office of 4,000 square feet, laboratory and piloting facilities of 4,000 square feet – *Bureau (4 000 pieds carrés), laboratoire et installations-pilotes (4 000 pieds carrés).*
- IV a. 4 b. 2 c. 4
- V a. 20% b. 40% c. 20% d. 20%

576

Sirco Products Limited

E. Singer
8815 Selkirk Street
Vancouver, British Columbia
V6P 4S7

Tlx. 04-508679

- I O.K. Tompe
- II Water pollution control monitoring – *Surveillance du contrôle de la pollution de l'eau.*
- III Sirco Controls Incorporated, USA and Sirco Controls Limited, England – *Sirco Controls Incorporé (États-Unis) et Sirco Controls Limitée, (Angleterre).*
- IV b. 3 c. 2 d. 4
- V a. 25% b. 15% c. 20% d. 15% e. 25%

576

Technical Services Limited

R.J. Bemrose
385 Wilsey Road, Unit 12
Fredericton, New Brunswick
E3B 5N6

Tel. 506-455-0495

- II Operation and maintenance of water and wastewater treatment systems, operation and maintenance manuals, development and implementation of operator training programs – *Utilisation et entretien de systèmes de traitement des eaux et des eaux usées, manuels d'utilisation et d'entretien, élaboration et mise en application de programmes de formation.*
- III Office, training and service facilities of 1,200 square feet, audio-visual and demonstration equipment, technical library – *Bureau, installations de formation et de service (1 200 pieds carrés), matériel audio-visuel et de démonstration, bibliothèque technique.*
- IV c. 2
- V a. 30% b. 70%

572

Teshmont Consultants Incorporated

A.G. Spencer
1146 Waverley Street
Winnipeg, Manitoba
R3T 0P4

Tel. 204-284-8100 Tlx. 07-57466

- I System Design Department
V. Burtnyk
- II High voltage DC transmission – *Transmission de CC de haute tension.*
- III High voltage DC transmission system facilities –

Installations relatives aux systèmes de transmission de haute tension CC.

- IV a. 9 c. 1 d. 1
- V b. 100%

576

UNIES Limited

Gordon Spafford
1666 Dublin Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3H 0H1
Tel. 204-633-6363

- II Hydrological analysis, river hydraulics, water resource management, energy systems, fuel and energy conservation – *Analyse hydrologique, hydraulique (voies d'eau), gestion des ressources hydrauliques, systèmes énergétiques, conservation des combustibles et de l'énergie.*

- IV b. 4 c. 2
- V a. 5% b. 60% d. 35%

579

Vacusan Systems Limited

R. Welty
117 Doromite Drive
Downsview, Ontario
M3J 2N1
Tel. 416-661-5721 Tlx. 06-22303

- I F. Jespersen
6115-4th Street Southeast, Suite 12
Calgary, Alberta
T2H 2H9
- II Vacuum sewage collector systems, application of air transport technology to sewage servicing (domestic, commercial, industrial and marine) – *Réseaux collecteurs à vide (eaux usées), application de la technologie du transport aérien aux services sanitaires (domestiques, commerciaux, industriels et marins).*
- III Research and development, testing, and quality control laboratories – *Laboratoires de recherche et de développement, d'essais et de contrôle de la qualité.*

- IV b. 1 c. 1
- V a. 10% b. 25% c. 50% d. 15%

572

W.R. Cheriton and Associates Limited

W.R. Cheriton
10509-81 Avenue
Edmonton, Alberta
T6E 1X7
Tel. 403-433-9586

- I R.W. Rogers
- II High voltage systems – *Systèmes à haute tension.*
- III Field testing – *Essai sur le terrain.*

- IV b. 4 c. 4 d. 20
- V b. 60% c. 20% d. 20%

TRADE/COMMERCE

Wholesale Trade/Commerce de gros (602-629)

611

International Business Forms Company

I.B. Jacobs
Post Office Box 516
Willowdale, Ontario
M2N 5T1
Tel. 416-226-5414

- I E. Ellison
- II Office supplies, commercial stationery – *Fournitures, articles de bureau.*
- III Design office, testing laboratory – *Bureau de conception, laboratoire d'essais.*

- IV a. 1 c. 2 d. 1
- V a. 25% c. 60% d. 15%

Retail Trade/Commerce de détail (631-699)

699

T. Eaton Company Limited *

F. Eaton
1 Dundas Street
Toronto, Ontario
M5B 1C8
Tel. 416-591-3603 Twx. 4049

- I Product Research Bureau
W. Prosser
277 Victoria Street
Toronto, Ontario
M5B 1W2
- II Retail products – *Produits de vente au détail.*
- III Chemistry, textile, electronic, electric, and mechanical laboratories – *Laboratoires (chimie, textile, électronique, électricité, mécanique).*

- IV a. 2 b. 2 c. 9 d. 3
- V a. 5% b. 10% c. 80% d. 5%

**FINANCE, INSURANCE AND REAL ESTATE/
FINANCES, ASSURANCES ET AFFAIRES
IMMOBILIERES**

*Insurance Agencies and Real Estate Industry/
Agences d'assurances et affaires immobilières (735-737)*

735

Giroux Cote Beique Incorporé

Maurice Giroux
465, St-Jean 508
Montréal, Québec
H2Y 2R6
Tel. 514-288-9131

- II Construction, évaluation immobilière, et gérance de projet – *Building, realty evaluation and projet supervision.*
- III Bureau, atelier de dessin, bibliothèque technique – *Office, drafting room, technical library.*
- IV b. 2 c. 2 d. 1
- V b. 50% d. 50%

COMMUNITY, BUSINESS AND PERSONAL SERVICE INDUSTRIES/SERVICES SOCIO-CULTURELS, COMMERCIAUX ET PERSONNELS

Education and Related Services/Enseignement et services annexes (801-809)

809

Biggsby Educational Services Limited

Jim Biggsby
980 West 21st Street
Vancouver, British Columbia
V5Z 1Z1
Tel. 604-734-1514

- II Training and education, instructional programs and materials – *Formation et instruction, programmes et matériel pédagogiques.*
- IV d. 2
- V a. 20% b. 70% d. 10%

807

Ottawa Public Library *

Claude Aubry
120 Metcalfe Street
Ottawa, Ontario
Tel. 613-236-0301

- I Business and Technology Department
I.D. Bonney
- III Books, documents and vertical file – *Saisie de volumes et de documents, fichier vertical.*
- IV d. 2
- V a. 20% b. 80%

Health and Welfare Services/Services médicaux et sociaux (821-828)

827

Canadian Committee for Fertility Research

E.R. Plunkett
2065 Alexandre de Séve
Montreal, Quebec
H2L 2W5
Tel. 514-524-9009

- II Collaborative clinical research in human reproduction – *Collaboration dans la recherche clinique sur la reproduction humaine.*
- III Obstetrics and gynaecology departments of universities in Canada, World Health

Organization support – *Écoles d'obstétrique et de gynécologie (universités canadiennes), appui de l'Organisation Mondiale de la Santé.*

- IV d. 2
- V a. 50% d. 50%

825

Co-Op Health Services of Ontario

L. Evans
6043 Yonge Street
Willowdale, Ontario
M2M 3W3
Tel. 416-223-4120

- I Dental Division
- II Dental health care – *Soins dentaires.*
- IV d. 5
- V a. 25% b. 10% c. 15% d. 50%

826

The Gage Research Institute

Dr. I. Broder
223 College Street
Toronto, Ontario
M5T 1R4

- II Asthma, bronchitis, effects of air pollution on breathing, occupational respiratory problems – *Asthme, bronchite, effets de la pollution de l'air sur les fonctions respiratoires, problèmes respiratoires professionnels.*
- III Research clinic, pulmonary function testing equipment, controlled environment rooms – *Clinique de recherche, appareils de vérification des fonctions pulmonaires, salles d'environnement contrôlé.*
- IV a. 6 b. 1 c. 10 d. 6
- V a. 50% b. 20% c. 10% d. 20%

826

Therapex-Unik Incorporated

Lionel Corbin
7961 Alfred
Ville d'Anjou, Quebec
H1J 1J3

Tel. 514-353-5820 Tlx. Therun

- I Research and Development Department
J. Tremblay
- II Contrast media products for x-ray procedures – *Produits de contrastes servant aux procédés de rayons-X.*
- III Laboratory of 3,500 square feet, and related service facilities – *Laboratoire de 3 500 pieds carrés et installations de services connexes.*
- IV a. 3 c. 1 d. 1
- V a. 70% b. 10% c. 10% d. 10%

Services to Business Management (including computer, engineering and scientific services) / Services fournis aux entreprises (y compris services d'informatique, bureau d'études et services scientifiques) (851-869)

864

Acme Analytical Laboratories Limited

Dean Toye
6455 Laurel Street
Burnaby, British Columbia
V5B 3B4
Tel. 604-299-5242 Tlx. 04-35671

- II Geochemical analysis of soils, rocks, water, and assay of cores – *Analyse géochimique des sols, des roches, de l'eau et analyse des carottes.*
- IV a. 3 c. 5
- V b. 100%

864

Acres Consulting Services Limited

Hugh C. Rynard
480 University Avenue
Toronto, Ontario
M5G 1V2
Tel. 416-595-2000 Tlx. 06-217815

- a) I Hedlin Menzies and Associates
Alan H. Case
- II Economic research and planning in the fields of energy, transportation, and agriculture, including development economics, project analysis, and integrated regional development planning – *Recherche et planification économiques dans les domaines de l'énergie, des transports et de l'agriculture, y compris l'économie de développement, l'analyse de projets et la planification intégrée de la mise en valeur régionale.*
- IV c. 2 d. 8
- V b. 100%
- b) I Special Studies Division
C. H. Atkinson
5259 Dorchester Road
Niagara Falls, Ontario
- II Environment studies, biology, chemistry, geotechnical, hydraulics, hydrology, noise, radioactivity, solar energy, energy alternatives, meteorology, and air pollution – *Études environnementales, biologie, chimie, géotechnique, hydraulique, hydrologie, bruit, radioactivité, énergie solaire, choix énergétiques, météorologie et pollution de l'air.*
- III Laboratoires (20,000 square feet), Honeywell 415 computer, technical library – *Laboratoires (20 000 pieds carrés), ordinateur Honeywell 415, bibliothèque technique.*
- IV a. 15 b. 25 c. 25 d. 25
- V a. 5% b. 80% c. 5% d. 10%

864

ADI Limited

J.R. Dean
1115 Regent
Fredericton, New Brunswick
E3B 4Y2
Tel. 506-454-4491 Tlx. 014-46244

- I J.R. Dean
- II Industrial waste recovery and treatment, solar and renewable energy sources, construction materials, peat and wood burning – *Récupération et traitement des déchets industriels, sources d'énergie solaire et renouvelable, matériaux de construction, combustion de la tourbe et du bois.*
- III Offices and laboratories in Fredericton, Moncton and Saint John, New Brunswick – *Bureaux et laboratoires à Frédéricton, Moncton et Saint-Jean (Nouveau-Brunswick).*
- IV a. 4 b. 55 c. 45 d. 30
- V a. 3% b. 90% c. 1% d. 6%

864

A.D. Revill Associates

A.D. Revill
Post Office Box 905
Belleville, Ontario
K8N 5B6
Tel. 613-468-4055

- II Environmental impact, and socio-economic studies – *Incidence environnementale, études socio-économiques.*
- IV a. 8 b. 2 d. 1
- V b. 100%

863

Advance Planning and Research for Architecture

K.M. Shimizu
1028-355 Burrard Street
Vancouver, British Columbia
Tel. 604-687-4341 Tlx. 04-55393

- I K.M. Shimizu
- II Architectural research, pre-design analysis, facilities programming, planning, and decision making in user groups – *Recherche en architecture, analyse d'avant-projet, programmation des installations, planification, prise de décision au sein des groupes d'utilisateurs.*
- III 550 square foot office, technical library, seminar room and graphics space – *Bureau (500 pieds carrés), bibliothèque technique, salle de conférence et salle de dessin.*
- IV a. 3
- V a. 20% b. 60% c. 10% d. 10%

853

AEA Electronic Limited

D. Miller
53 MacBean Street
Richmond, Ontario
K0A 2Z0
Tel. 613-838-2712

- I D. Miller
- II Test and instrumentation for data and digital communications – *Essais et appareillage (transmission des données et transmission numérique).*
- III General engineering laboratory and assembly facilities – *Laboratoire d'ingénierie et installations de montage.*
- IV b. 1 c. 1 d. 2
- V a. 50% b. 50%

864

Aercol-Aerospace Engineering and Research Consultants Limited

L.D. Reid
4925 Dufferin Street
Downsview, Ontario
M3H 5T6
Tel. 416-667-7705

- II Aerospace science and engineering, structural and industrial aerodynamics, environmental monitoring, laser applications, energy technology, noise control, vacuum technology, high pressure, high temperature processes, monitoring, structural analysis, ground transportation testing and analysis, flight and driving simulation, ballistics – *Sciences et génie aérospatiaux, aérodynamique structurelle et industrielle, surveillance environnementale, applications du laser, technologie de l'énergie, contrôle du bruit, technologie du vide, haute pression, procédés à température élevée, surveillance, calcul des constructions, essai et analyse des moyens de transport terrestre, simulation de vol et de conduite.*
- III Low speed wind tunnel, anechoic chambers, covered vehicle test track, very large vacuum chambers, high speed vacuum pumps, space simulators, laser laboratories, shock tubes, sonic boom simulator, implosion facility, 9' diameter ultra clean, ultra high vacuum chamber, hot gas flow test facility, vacuum sphere, precipitation wind tunnel, structural testing laboratory, flight simulator – *Soufflerie aérodynamique à faible vitesse, chambres sourdes, piste d'essai recouverte (véhicules), vastes chambres à vide, pompes à vide à haute vitesse, simulateurs spatiaux, laboratoires (laser), tubes (chocs), simulateur de bang sonore, installations d'implosion, chambre à vide très poussé (9 pieds de diamètre et très propre), installations d'essai d'écoulement de gaz chaud, sphère à vide, soufflerie aérodynamique de précipitation, laboratoire d'essai de construction, simulateur de vol.*
- IV a. 10 b. 20 c. 5 d. 5
- V a. 40% b. 40% c. 10% d. 10%

864

Aerofall Mills Limited

A.K. Clarke
2640 South Sheridan Way
Mississauga, Ontario
L5J 2M4
Tel. 416-822-4950 Tlx. 0696-1211

- I R.R. Turner
- II Grinding equipment, rod, ball and pebble mills – *Appareils de broyage, broyeurs à galats, à tiges et à billes.*
- III Laboratory, dry autogenous pilot plant, design office and computer (time-sharing) – *Laboratoire, usine-pilote, bureau de conception, ordinateur travaillant en time-sharing.*
- IV b. 4 c. 1 d. 5
- V a. 15% b. 35% c. 10% e. 40%

853

AES Data Limited •

W. Steel
570 McCaffrey
Montreal, Quebec
H4T 1N1
Tel. 514-341-5430 Tlx. 05-826602

- I Engineering Department
- II Stand-alone and communicating CRT text editors (word processors) – *Programmes autonomes et de dialogue de mise en forme de texte avec TRC (organe de traitement des mots).*
- III 10,000 square feet of office and laboratories, technical library, Nova 800 Computer (Data General) and four Intel MDS 8080 development systems – *Bureau et laboratoires (10 000 pieds carrés), bibliothèque technique, ordinateur Nova 800 (données générales) et quatre systèmes de développement Intel MDS 8080.*
- IV a. 2 b. 14 c. 8 d. 31
- V a. 90% b. 6% c. 2% d. 2%

864

A.G. McKee and Company of Canada Limited

J.L. Laidlaw
21 Voyager Court South
Rexdale, Ontario
M9W 5R9
Tel. 416-675-5800 Tlx. 06-968690

- I Engineering Department
W.H. Yeo
- II Process and design, petro-chemical plants, iron and steel making, non-ferrous mining, and pollution abatement – *Procédés et conception, usines pétrochimiques, fabrication du fer et de l'acier, industrie minière non-ferreuse, lutte contre la pollution.*
- III Office of 50,000 square feet, related facilities and computer terminal – *Bureau (50 000 pieds carrés), installations connexes, terminal.*
- IV a. 1 b. 34 c. 49 d. 12
- V a. 5% b. 80% c. 10% d. 5%

864

Agranove Associates Limited

L.M. Agranove
110 Dundas Street
London, Ontario
N6A 1G1
Tel. 519-438-2101

- II Research in social issues, marketing – *Recherches sur des questions sociales, mise en marché.*
- IV a. 1 d. 1
- V b. 100%

853

Ahearn and Soper Limited •

J.H. Paul
31 Enterprise Road
Rexdale, Ontario
M9W 1C4
Tel. 416-245-4848 Tlx. 06-965770

- II Design and manufacture of computer terminals –

Conception et fabrication de terminaux d'ordinateurs.

- III Small assembly and test facility with a mini-computer system (Nova 32K) – *Petit atelier de montage et d'essais, mini-ordinateur (Nova 32K).*

864

A.H. Ross and Associates

A.H. Ross
1706-80 Richmond Street West
Toronto, Ontario
M5H 2A4
Tel. 416-366-1653 Tlx. 06-22325

- II Recovery of metal products from ores and concentrates – *Récupération de produits métalliques à partir des minerais et des produits concentrés.*
- III Engineering office – *Bureau d'ingénierie.*
- IV b. 13
- V a. 30% b. 60% d. 10%

864

Alberta Gas Trunk Line *

S.R. Blair
205-5th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 2W5
Tel. 403-231-9683 Tlx. 038-21503

- II Applied research on new energy processing methods and related areas – *Recherche appliquée consacrée aux nouvelles méthodes de transformation de l'énergie et aux domaines connexes.*
- IV b. 3
- V d. 100%

864

Alberta Research Council

11315-87th Avenue
Edmonton, Alberta
T6G 2C2
Tel. 403-432-8180 Tlx. 037-2147

- I E.J. Wiggins
- II Extraction and processing of natural resources, resource evaluations, product and process development, transportation, environmental research, and provision of technical information – *Extraction et traitement des ressources naturelles, évaluations des ressources, mise au point de produits et de procédés, transports, recherche environnementale, saisie d'information technique.*
- III Laboratories and offices of 175,000 square feet, pilot plants, 60,000 square feet of extensive facilities for research and development, analysis and testing, field operations and data processing – *Laboratoires et bureaux (175 000 pieds carrés), usines-pilotes (60 000 pieds carrés), installations complètes de recherche et de développement, d'analyse et d'essai, activités sur place, traitement des données.*
- IV a. 104 b. 47 c. 138 d. 58
- V a. 60% b. 2% c. 9% d. 23% e. 6%

864

Albery, Pullerits, Dickson and Associates

K. Pullerits
29 Gervais Drive
Don Mills, Ontario
M3C 1Y9
Tel. 416-429-2920 Tlx. 06-966717

- a) I K. Mullerbeck
- II Marine structures, docks, elevators, harbours, breakwaters, offshore drilling platforms, Arctic marine terminals, artificial islands – *Structures marines, bassins, élévateurs, ports, brise-lames, plate-formes de forage au large des côtes, terminaux maritimes dans l'Arctique, îles artificielles.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 10 c. 15 d. 2
- V a. 15% b. 70% d. 15%
- b) I S.R. Skarborn
- II Arctic shipping and transportation systems, collection and analysis of ice data, performance of ice-breaking ships, ship capital and operating costs – *Systèmes d'expédition et de transport dans l'Arctique, collecte et analyse de données sur les glaces, rendement des brise-glaces et frais d'exploitation et en capital (navires).*
- III Design office, aircraft and ice data collection systems operated by associated company, Norcor Engineering, Yellowknife – *Bureau de conception, avions et systems de collecte de données sur les glaces exploitées par une entreprise associée, soit la Norcor Engineering (Yellowknife).*
- IV b. 4 c. 8 d. 1
- V a. 15% b. 50% d. 35%

853

Aleph Conseil Limitée

Michel Nedzela
100 rue Lisgar
Ottawa, Ontario
K1M 0E1
Tel. 613-741-7058

- I Research and Development Division
W.L. Price
- II Optimisation techniques, and software development for such techniques – *Techniques d'optimisation et élaboration de logiciels destinés à ces techniques.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 20% b. 70% d. 10%

869

Alex Lavendel and Associates

Alex Lavendel
56 Sparks Street, Suite 100
Ottawa, Ontario
K1P 5A9
Tel. 613-238-3392 Tlx. 053-3314

- a) II Market research: design, selection, modification, and product improvement of repair, overhaul, maintenance tools and test equipment – *Recherche sur les marchés: conception, choix, modification et amélioration des produits (outils*

- de réparation, de vérification, d'entretien) et matériel d'essai.
- IV b. 2
 - V b. 75% d. 25%
- b) II Aeronautical, space engineering, and consultation services – *Aéronautique, génie spatial et services de consultation.*
- III Aircraft brakes and wheels, small gas turbine engines and associated components – *Freins et roues d'aéronefs, petits moteurs à turbine à gaz et composantes connexes.*
 - IV b. 2 d. 1
 - V b. 75% d. 25%

853

Allarco Developments Limited

C.A. Allard
412-11456 Jasper Avenue
Edmonton, Alberta
T5K 0M1
Tel. 403-482-3482

- I Northwest Computer Services
R.W. Dutton
- II Computer time-sharing – *Ordinateurs travaillant en "time-sharing".*
- III PDP 11/70 – *PDP 11/70.*
- IV b. 8
- V e. 100%

864

Allen Resource Consultants Limited

Guy B. Allen
Post Office Box 7248, Station E
Calgary, Alberta
Tel. 403-242-1426

- II Studies and economic evaluations of resource related technologies, corporations, commodities and geographical areas, mineral and coal exploration, consulting, and surveys – *Études et évaluations économiques (technologies liés aux ressources, sociétés, services et régions géographiques, consultations, études, exploration des minerais).*
- III Ground geophysical survey instruments and technical library – *Appareils d'étude géophysique des sols, bibliothèque technique.*
- IV b. 1
- V a. 25% b. 25% d. 50%

864

Alpha Engineering Limited

John E. Orme
225 West First Street
North Vancouver, British Columbia
V7M 1B3
Tel. 604-985-4509

- I Research and Development Division
John Orme
- II Electronic research and development into DC input, forced commutation SCR systems, power switching systems to 10 kw, DC motor control via phaselock loop techniques – *Recherche en électronique et développement des systèmes de redresseurs contrôlés au silicium utilisés aux*

fins de la commutation forcée des données en matière de courant continu, systèmes de déclenchement de puissance à 10 cv, contrôle des moteurs à courant continu au moyen de techniques d'asservissement en boucle.

- III Electronic test equipment, technical library, 1,000 square foot space, component and shop stores – *Matériel d'essais électroniques, bibliothèque technique, espace de 1 000 pieds carrés, magasins de l'usine et annexes.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 30% b. 20% e. 50%

853

Alphatext Limited

Glenn McInnes
240 Catherine Street
Ottawa, Ontario
K2P 2G8
Tel. 613-238-5333

- a) I Bruno Dugas
- II Development of information retrieval system for large data bases – *Élaboration d'un système de recherche pour les fichiers centraux de grande taille.*
- III IBM 360/65, IBM 360/50 computer systems – *Ordinateurs IBM 360/65 et IBM 360/50.*
- IV b. 4
- V a. 80% b. 20%
- b) I Bruno Dugas
- II Development of an integrated text processing and photocomposition software system – *Élaboration d'un système intégré de traitement des textes et d'un logiciel de photocomposition.*
- III IBM 360/65, IBM 360/50 computer systems – *Ordinateurs IBM 360/65 et IBM 360/50.*
- IV b. 6 c. 1
- V a. 70% b. 30%

864

Alternattech Association Limited

J.H. Ramsey
Rural Route 4
Emyvale, Prince Edward Island
C0A 1Y0
Tel. 902-658-2797

- a) II Wind-electric generating systems, wind, solar and bio-mass systems design and integration, natural energy system hardware – *Systèmes de production d'électricité et d'énergie éolienne, conception et intégration de systèmes éoliens, solaires et de biomasse, matériel de systèmes d'énergie naturelle.*
- III Alternattech headquarters in Emyvale, Prince Edward Island – *Bureau central Alternattech à Emyvale (Île-du-Prince-Edouard).*
- IV a. 2 b. 4 c. 2
- V a. 60% b. 10% c. 20% d. 10%
- b) I Alternative Energy Systems A.P.D.A.
J. Ramsey
- II Sales and distribution of windgenerators from 12VDC to 15KW 110/220 VAC or DC, towers electronic components, solar domestic hot water plants – *Vente et distribution de générateurs*

éoliens de 12 volts continus à 15 Kw; 110/220 VCA ou CC, composants électroniques pour tours, usines de chauffage de l'eau domestique par énergie solaire.

- III Alternattech Headquarters, Emyvale, Prince Edward Island, remote telephone and telecommunications installations – *Bureau central Alternattech à Emyvale Île-du-Prince-Edouard, installations de téléphone et de télécommunications (à distance).*
- IV b. 2 c. 1 d. 2
- V b. 70% c. 10% d. 20%

864

Andre Marsan and Associés Incorporé

André Marsan
1130 Sherbrooke West
Montreal, Quebec
H3A 2R5
Tel. 514-288-1332 Tlx. 055-61250

- II Environmental assessments of projects through modeling, simulation and system analysis techniques – *Évaluations environnementales de projets par des techniques de modelage, de simulation et d'analyse des systèmes.*
- IV a. 5 b. 3 c. 5 d. 4
- V a. 25% b. 50% d. 25%

864

Angus G. Mackenzie Mining Consultants Limited

Angus G. Mackenzie
9015 Baycroft Road Southwest
Calgary, Alberta
T2V 3M6
Tel. 403-281-3622

- II Mining, engineering and geology, exploration of all metals including uranium, industrial minerals and coal; design and manufacture of light weight self-propelled diamond drill rock – *Génie minier et géologie, exploration de tous les métaux, y compris l'uranium, les minerais industriels et la houille; conception et fabrication d'appareils légers et automatisés de forage au diamants.*
- III Machine shops – *Ateliers d'usinage.*
- IV b. 2 d. 3
- V b. 40% d. 60%

864

Anti-Pollution Products

Larry Thygesen
1135-45th Avenue Northeast
Calgary, Alberta
T2E 2P2
Tel. 403-276-1196

- I D. Thygesen
- II Control of agricultural and municipal wastes, wastewater pollution – *Contrôle des déchets agricoles et municipaux, contrôle de la pollution (eaux usées).*
- III Poultry Science department of the University of British Columbia – *Université de Colombie-Britannique, département des sciences de la volaille.*
- V a. 100%

853

Apocalypse Enterprises Incorporated

Alan G. Law
1205 Palmer
Victoria, British Columbia
V8P 2H8
Tel. 604-388-4520

- II Software development, systems design, micro/mini/maxi-computer consulting, management consulting and educational services – *Élaboration de logiciels informatique, conception de systèmes, consultation en micro/mini/et maxi-informatique, consultation en gestion, services pédagogiques.*
- IV c. 6
- V a. 10% b. 90%

853

Applied Research of Cambridge

E.M. Hoskins
Suite 2301, 2 Bloor Street West
Toronto, Ontario
M4W 3E2
Tel. 416-961-3793 Tlx. 06-217528

- II Computer-aided design, especially in architecture and engineering, computer aids for urban and regional planning – *Plans préparés à l'aide de l'ordinateur toute particulièrement dans les domaines de l'architecture et de l'ingénierie, méthodes informatiques utilisées pour la planification urbaine et régionale.*
- III Offices in Canada, computer in United Kingdom – *Bureaux au Canada, ordinateur au Royaume-Uni.*
- IV d. 1
- V a. 30% b. 20% d. 10% e. 40%

853

Applied Science Associates Limited

J.C. O'C. Young
Post Office Box 5141
Armdale, Nova Scotia
B3L 4M7
Tel. 902-429-3832

- II Literature searching, computer programming, consultation on sewage and industrial effluent treatment, aquacultural activities – *Recherche de documentation, programmation d'ordinateurs, consultation (traitement des eaux d'égoût et des effluents industriels), activités diverses (aquaculture).*
- IV a. 2 b. 2 d. 1
- V a. 10% b. 70% d. 20%

864

Aqua Science Consulting Limited

R. Langford
478 Viaduct
Victoria, British Columbia
V8X 3X1
Tel. 604-479-7288

- II Environmental impact assessment, limnology and fisheries – *Évaluation de l'incidence environnementale, limnologie, pêcheries.*

V b. 70% d. 30%

864

Archer, Seaden and Associates Incorporated

G. Seaden
2050 Mansfield
Montreal, Quebec
H3A 1Z2
Tel. 514-845-0238

- a) II Analysis, design and supervision of architectural, civil, structural, mechanical, electrical, environmental projects, and pulp and paper – *Analyse, conception et supervision de projets architecturaux, civils, structuraux, mécaniques, électriques et environnementaux, ainsi que de projets relatifs à la pâte et au papier.*
- III Technical library and computational facilities – *Bibliothèque technique, et installations de calcul.*
- IV a. 2 b. 12 c. 10 d. 6
- V b. 80% d. 20%
- b) I 76 Richmond East,
Toronto, Ontario
M5C 1P1
- II Engineering services for industrial, commercial and residential projects – *Services d'ingénierie (projets industriels, commerciaux et résidentiels).*
- III Technical library and computational facilities – *Bibliothèque technique et installations de calcul.*
- IV b. 4 c. 4 d. 2
- V b. 80% d. 20%

864

Arctec Canada Limited

R.Y. Edwards, Jr.
311 Leggett
Kanata, Ontario
K2K 1Z8
Tel. 613-592-4730 Tlx. 053-4730

- II Arctic engineering, ice mechanics, marine engineering, ice imagery interpretation and arctic pollution counter-measures – *Génie arctique, mécanique des glaces, génie marin, interprétation des images sur les glaces, lutte contre la pollution de l'arctique.*
- III Model-scale testing facilities including towing basins with model-scale ice cover, cold rooms, equipment and personnel for arctic field studies and full-scale tests of ship performance – *Installations d'essais à modèle réduit, (y compris des bassins de remorquage avec glaces), chambres froides, matériel et personnel pour les études sur place (dans l'arctique) et les essais réels du rendement des navires.*
- IV b. 9 c. 7
- V a. 35% b. 60% d. 5%

864

Arctic MacKenzie Personnel Services Limited

Paul G. Otke
1302 Royal Trust Tower
Edmonton, Alberta
T5J 2Z2
Tel. 403-426-3066

- I Research Training and Organizational Development Division
Peggy A. Brown
- II Applied and market research including program development research, program and impact evaluation and surveying, organizational development, personnel selection and management, and career development – *Recherches appliquées et recherche sur le marché, notamment sur l'élaboration des programmes, l'évaluation et l'étude des programmes et de leurs incidences, le développement organisationnel, la sélection et la gestion du personnel et le perfectionnement professionnel.*
- IV a. 5-7 c. 2 d. 2
- V a. 25% b. 25% d. 50%

864

Arctic Systems Limited

R.C. Crooke
101 Lyon
Ottawa, Ontario
K1R 5T9
Tel. 613-232-0269 Tlx. 053-3570

- I R.G. Longaker
- II Marine ice breaking and transiting – *Bris de la glace et transition en mer.*
- III 300 ton aircusion icebreak "ICEATER-I" – *Brise-glace aéroglesseur de 300 tonnes "ICEATER-I".*
- IV a. 1 b. 2 c. 2 d. 2
- V a. 60% b. 40%

864

Arthur Gordon Environmental Evaluators Limited

Arthur Gordon
Post Office 1327, Station H
Montreal, Quebec
H3G 2N3
Tel. 514-866-1858

- II Source emission testing – *Étude des gaz d'échappement.*
- III Three EPA-type sampling trains, portable tracer sulphur compounds, gas analysis system (GC-FPD), minimal laboratory and workshop facilities – *Trois trains modèles du type EPA, système tracer portatif d'analyse des composés du soufre et des gaz (GC-FPD), petit laboratoire et atelier.*
- IV b. 1 c. 5 d. 1
- V b. 100%

853

A.S.D. Limited

R.A. Ward
3853 East Hastings
Burnaby, British Columbia
V5C 2H7

Tel. 604-294-5523

- II Computer software – *Logiciel informatique.*
- V a. 90% d. 10%

853

Ashworth Automation Limited

J. Ashworth
315 Steelcase Road
Markham, Ontario
L3R 2R5

Tel. 416-495-0222 Tlx. 06-966838

- I Engineering Division
J. Ashworth
- II Mini-computer, hardware and peripheral products – *Mini-ordinateurs, matériel informatique, produits périphériques.*
- III Test facilities, engineering laboratory, LSI/11, Nova 1200 and PDP 11 computers – *Dispositifs d'essai, laboratoire de génie, ordinateurs LSI/11, Nova 1200 et PDP 11.*
- IV b. 3 c. 2 d. 1
- V a. 30% b. 40% c. 20% d. 10%

864

Asselin, Benoit, Boucher, Ducharme, Lapointe Incorporé

Guy Fournier
85 ouest, Ste-Catherine
Montréal, Québec
H2X 3P4

Tel. 514-282-9650 Tlx. 055-60122

- I Hydraulique
Normand McNeil
- II Études sur modèles pour des projets spécifiques en hydraulique et hydrologie – *Studies of models for specific projects in hydraulics and hydrology.*
- III PDP 11/45, bibliothèque technique – *PDP 11/45, technical library.*
- IV b. 8 c. 2 d. 3
- V a. 10% b. 80% c. 5% d. 5%

864

Associated Planning Consultants

Pamela J. Cluff
191 Eglinton Avenue East
Toronto, Ontario
M4P 1K1

Tel. 416-482-5212

- II Behavioural and environmental research, user group studies, specifically the needs of the elderly, the handicapped, and prisoners, master programming and planning studies – *Recherche sur le comportement, recherche environnementale, études sur des groupes d'usagers, en particulier sur les besoins des personnes âgées, des handicapés et des prisonniers, études sur la programmation principale et la planification.*

- III Hospitals, homes for the aged, nursing homes, prisons, universities and laboratories, group homes and special housing – *Hôpitaux, résidences pour personnes âgées, maisons de santé, pénitenciers, universités et laboratoires, habitations communautaires et spéciales.*

IV a. 2 b. 2 c. 1 d. 1

V a. 40% b. 25% d. 35%

864

Atlantic Air Survey Limited

S.E. Daykin
Post Office 187
Dartmouth, Nova Scotia
B2Y 3Y3

Tel. 902-469-7901 Tlx. 019-22892

- II Photogrammetric, topographic, and orthophoto mapping using gestalt photo mapper for differential rectifications – *Cartographie: photogrammétrie, topographie et orthophoto en utilisant les photos Gestalt pour corriger les inexactitudes.*
- III Gestalt photo mapper instrument number GPM 1-4, four stereoplotters, and complete photo facilities – *Photo Gestalt pour la cartographie, instrument numéro GPM 1-4, quatre stéréotraceurs de courbes et installations complètes de photographie.*
- IV c. 36 d. 4
- V a. 5% b. 95%

864

Atlantic Analytical Services Limited

William J. Wilson
74-68 Catherwood
Post Office Box 3115, Station B
Saint John, New Brunswick
E2M 4X7

Tel. 506-672-7953

- I W.J. Wilson
- II Waste product utilization, geochemistry, food chemistry, microbiology, gas chromatography, vanadium from flying ash, chemical recovery of pulp and paper wastes, mineral processing for sulphur and base metals – *Utilisation des déchets, géochimie, chimie alimentaire, microbiologie, chromatographie en phase gazeuse, récupération du vanadium, (cendres volantes) recyclage chimique des déchets de la pâte et du papier, traitement du soufre et les métaux de base.*
- III 6,000 square foot laboratory, P.E.A.A. 303 and 306, P.E. 3920 B.G.C., Varian 1860 G.C., Higgins Contractor – *Laboratoire de 6 000 pieds carrés, P.E.A.A. 303 et 306, P.E. 3920 B.G.C., Varian 1860 G.C., contacteur Higgins.*
- IV a. 5 b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 30% b. 40% c. 20% d. 10%

864

Atlantic Paleo Services Limited

I. Schroeder
15 Andover Street
Dartmouth, Nova Scotia
B2X 2I8

Tel. 902-435-3643

- II Micropaleontology research – *Recherches en micropaléontologie.*
- III Microscopes – *Microscopes.*
- IV c. 6
- V a. 100%

864

Atlantic Resource Planners Limited *

A.T. Easley
Post Office Box 1301
Fredericton, New Brunswick
E3B 5CB

Tel. 506-455-4491

- II Recreation, tourism, and environmental planning, design, land escape architecture, systems analysis, and forest research – *Loisirs, tourisme, planification et conception environnementales, architecture paysagère, analyse des systèmes, recherche forestière.*
- IV d. 2
- V b. 100%

864

Atmospheric Environment Research

J.F. Keffer
Post Office Box 65
Oakville, Ontario
L6J 4Z5

- II Contract research and consulting concerned with the engineering fields of fluid mechanics, turbulence, heat transfer, acoustics, and thermodynamics – *Services contractuels de recherche et de consultation (mécanique des fluides, acoustique, thermodynamique, transferts de chaleur et turbulence).*
- III Laboratory equipment and computer facilities – *Matériel de laboratoire et installations d'informatique.*
- IV b. 2
- V a. 50% b. 50%

853

Automatec Incorporated

Fred H. Ernst
9851 Parkway
Montreal, Quebec
H1J 1P3

Tel. 514-353-8940 Tlx. 05-828723

- I Bernard Lancian
- II Data acquisition and processing, supervisory control equipment, emergency lighting, rolling stock lighting, and fire control system – *Traitement et saisie de données, matériel de vérification et de contrôle, éclairage de sécurité, matériel roulant d'éclairage et système de neutralisation du feu.*
- III Design office, laboratory and manufacturing

workshop – *Bureau de conception, laboratoire et atelier de fabrication.*

- IV a. 2 b. 10 c. 30 d. 5
- V a. 80% b. 10% c. 5% d. 5%

867

Aviation Planning Services Limited

C. Eric, B. McConachie
800 Dorchester Boulevard West
Montreal, Quebec
H3B 1X9

Tel. 514-878-4388 Twx. 055-60725

- II Consulting services in all phases of aviation – *Services d'experts-conseils (toutes les étapes de l'aviation).*
- III Technical library – *Bibliothèque technique.*
- IV b. 10
- V a. 10% b. 80% d. 10%

864

Avtech Electro Systems Limited

W.T. Chudobiak
Post Office Box 11426, Station H
Ottawa, Ontario
K2H 7V1

Tel. 603-828-4823

- I W.T. Chudobiak
- II Sub-system and system analysis and design in communications, radar, radio, microwaves, and electronic instrumentation, (DC-12GH2) design, manufacturing and marketing of electronic sub-systems, circuit designers – *Analyse et conception de sous-systèmes et de systèmes de communications (radar, radio, micro-ondes et appareils électroniques) conception (C.A.-12 GH2), fabrication et commercialisation de sous-systèmes électroniques, conception de circuits.*
- III Electronic laboratories, library, and electronic calculators – *Laboratoires d'électronique, bibliothèque, compteurs électroniques.*
- IV b. 3 c. 1 d. 1
- V a. 20% b. 50% d. 30%

864

Barringer Research Limited

Dr. A.R. Barringer
304 Carlingview Drive
Rexdale, Ontario
M9W 5G2

Tel. 416-675-3870 Tlx. 06-968743

- a) I Research and Development Division
J.H. Davies
- II Magnetics, electromagnetics, electro-optics systems for earth sciences, systems engineering, special purpose instrumentation and airborne remote sensors, airborne surveys – *Dispositifs électromagnétiques, systèmes électro-optiques aux fins des sciences de la terre, assistance technico-commerciale, appareillage à des fins spéciales et télédéTECTEURS aéroportés, levés aéroportés.*
- III Electro-magnetic and optical test facilities – *Installations d'essai électromagnétique et optique.*

- IV a. 6 b. 8 c. 14 d. 4
- V a. 40% e. 60%
- b) I Chemistry and Biology Division
Dr. M.D. Silvester
- II Analytical chemistry, environmental monitoring, materials testing and instrument design – *Chimie analytique, contrôle environnemental, essai des matériaux et conception des appareils.*
- III 8,000 square feet of laboratory space, modern analytical instrumentation – *Laboratoire de 8 000 pieds carrés, appareillage analytique moderne.*
- IV a. 15 c. 18 d. 2
- V a. 20% b. 75% e. 5%
- c) I Exploration Division
Dr. D.R. Clews
- II Airborne and ground geological, geophysical and geochemical exploration methods – *Méthodes d'exploration géochimique, géophysique et géologique terrestres et aéroportées.*
- IV a. 5 c. 5
- V a. 10% b. 90%

864

Barron and Associates

Kenneth E. Barron
3284 Heather Street
Vancouver, British Columbia
V5Z 3K5
Tel. 604-872-2508

- a) II Measurement and analysis of airborne sound and vibration – *Measure et analyse des sons et des vibrations dans les airs.*
- III PDP8/E and PDP/F computer with Tobads interface – *Ordinateurs PDP8/E et PDP/F avec liaisons Tobads.*
- IV b. 6 c. 3
- V a. 10% b. 90%
- b) II Specialized acoustical testing equipment and apparatus – *Appareillage et instruments spécialisés d'essai acoustique.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 5% b. 90% c. 5%

864

B.C. Research Council

Dr. P.C. Trussell
3650 Wesbrook Mall
Vancouver, British Columbia
V6S 2L2
Tel. 604-224-4331 Tlx. 04-507748

- a) II Applied biology and chemistry, engineering, physics, operations research, socio-economic studies, transportation and educational planning – *Biologie et chimie appliquées, génie, physique, recherche opérationnelle, études socio-économiques, planification ayant trait au transport et à l'éducation.*
- III Offices, laboratories, pilot plant facilities, ship model test basin, total area of 172,000 square feet – *Bureaux, laboratoires, installations d'essais, bassin d'essais (des carènes), totalisant 172 000 pieds carrés.*
- IV a. 33 b. 30 c. 36 d. 38

- V a. 46% b. 40% c. 14%
- b) I Techwest Enterprises Limited
Dr. P.C. Trussell
3650 Wesbrook Mall
Vancouver, British Columbia
V6S 2L2
- II Development and innovation of novel equipment motion compensating cranes, constant-tension winches, highway scanning units, color grading and sorting units, fish sexers, undersea pumps – *Création, innovation (nouvel équipement), grues à équilibres, treuils à tension constante, dispositifs pour vérifier les routes, triage et classement des couleurs, dispositifs pour déterminer le sexe des poissons, pompes sous-marines.*
- III Offices and laboratory facilities rented from B.C. Research – *Bureaux et laboratoires loués de la B.C. Research.*
- V a. 30% e. 70%

864

Beauchemin-Beaton-Lapointe Incorporated

H. Lapointe
1134 Ste. Catherine Street West
Montreal, Quebec
H3B 1H4
Tel. 514-871-9555 Tlx. 055-61161

- a) I URBA North
B.E. Novak
- II Urban development in the Canadian North, including housing, town planning, new servicing concepts, development and population research – *Développement urbain du Nord canadien, y compris le logement, l'urbanisme, de nouveaux concepts concernant les services, mise en valeur et recherches démographiques.*
- III Complete private library, contacts with universities – *Bibliothèque privée complète, contacts avec des universités.*
- IV a. 5 b. 10 c. 5 d. 2
- V a. 20% b. 50% d. 20% e. 10%
- b) I BBL Incorporated
B. Novak
- II Research and studies related to waste treatment, industrial environmental impact and energy optimization – *Recherches et études liées au traitement des déchets, à l'incidence environnementale des industries et à l'optimisation de l'énergie.*
- III Private source library – *Bibliothèque privée.*
- IV a. 2 b. 4 c. 4
- V a. 5% b. 90% d. 5%
- c) I Somer
Paul T. Beauchemin
- II Ecology, urban environment and design, socio-economic, and industrial studies – *Écologie, environnement urbain, conception urbaine, études socio-économiques, études industrielles.*
- III On-line computer, technical library, commercial graphic and printing facilities – *Ordinateur en direct, bibliothèque technique, installations de dessin commercial et d'imprimerie.*
- IV a. 10 c. 6 d. 2

- V a. 20% b. 60% d. 20%

864

Beaulieu, Poulin, Robitaille et Associés

3333, boulevard Hamel
 Québec, Québec
 Tel. 418-871-8151

- II Génies civil, et sanitaire – *Civil and sanitary engineering.*
 IV b. 12 c. 18 d. 7
 V a. 5% b. 75% c. 20%

864

Behavioural Team

Ben Barkow
 2249 Yonge Street
 Toronto, Ontario
 M4S 2B1
 Tel. 416-482-5131

- II Human behaviour and engineering psychology related to public and private construction, transportation, and consumer goods – *Études (comportement humain et psychologie) relatives à la construction, aux transports et aux produits de consommation.*
 III Social research auxiliary equipment, IBM Series 1 – *Appareils annexes (recherche sociale), IBM Series 1.*
 IV a. 4 c. 4 d. 3
 V a. 80% d. 20%

864

Béliveau-Couture

Jules Couture
 780 de Brabant
 Ste. Foy, Québec
 G1X 3V9
 Tel. 418-656-1572 Tlx. 051-3023

- I Ivan Pagé
 II Photogrammétrie, géodésie, arpentage, cartographie, système de positionnement par inertie, arpentage par satellite, arpentage sous-terrain, hydrographie – *Photogrammetry, geodesy, land surveying, cartography, inertia locating system, satellite and underground surveying, hydrography.*
 IV a. 2 b. 8 c. 75 d. 10
 V a. 20% b. 75% c. 5%

864

Bessette, Crevier, Parent, Tanguay et Associés

Michel Parent
 110 ouest boulevard Crémazie, Suite 1001
 Montréal, Québec
 H2P 1B9
 Tel. 514-382-6930 Tlx. 05-827723

- I Génie-conseil
 Raymond Crevier
 II Génie de l'environnement, génie municipal, électrique, mécanique, et du bâtiment, développement de programmes d'ordinateur – *Environmental, municipal, electrical, mechanical, and building engineering, computer programming.*

- III Bureaux de conception, salle d'ordinateur, bibliothèque technique – *Design office, computer room, technical library.*
 IV b. 18 c. 15 d. 8
 V a. 15% b. 75% d. 10%

864

Beta Machinery Analysis Limited

D. Schuh
 Rural Route 4
 Calgary, Alberta
 T2M 4L4
 Tel. 403-286-2121

- I Dr. B. Long
 II Heavy industrial machinery problems and machinery diagnostics – *Problèmes liés à la machinerie industrielle lourde et analyse de ces problèmes.*
 III Reciprocating compressor modelling rotor dynamic analysis facilities – *Modèles de compresseurs à piston et installations d'analyse dynamique des rotors.*
 IV a. 1 b. 3
 V a. 25% b. 75%

864

B.H. Levelton and Associates Limited

B.H. Levelton
 1755 West 4th Avenue
 Vancouver, British Columbia
 V6J 1M2
 Tel. 604-736-6516

- II Environmental studies, waste disposal, corrosion and metallurgy, building materials – *Études environnementales, évacuation des déchets, corrosion et métallurgie, matériaux de construction.*
 III Laboratory of 3,000 square feet, and technical library – *Laboratoire de 3 000 pieds carrés, bibliothèque technique.*
 IV a. 3 b. 5 c. 5
 V a. 5% b. 50% c. 25% d. 20%

864

Bilopage Incorporé

Arch McLean
 485, rue Lavoie
 Ville de Vanier, Québec
 Tel. 418-687-2840

- I G. Bres
 II Bactériologie – *Bacteriology.*
 III Laboratoire (1 600 pieds carrés) – *Laboratory (1,600 square feet).*
 IV a. 2
 V a. 10% c. 90%

864

Biocon Research Limited

Marcus Bell
 4651 Pipeline
 Victoria, British Columbia
 V8Z 5M6
 Tel. 604-479-5314

- II Vegetation/soil inventory, mapping,

interpretation, and impact assessment –
Inventaire (végétation/sol), cartographie, interprétation, évaluation des incidences.

- IV a. 3
- V b. 80% d. 20%

864

Biomass Energy Institute

E.E. Robertson
304-870 Cambridge Street
Winnipeg, Manitoba
R3M 3S7
Tel. 204-284-0472

- a) II Accumulation, development, classification, and dissemination of information on biomass energy – *Collecte, traitement, classement et diffusion de l'information sur l'énergie des ressources biologiques.*
- III Library – *Bibliothèque.*
- IV a. 3 b. 3 c. 1 d. 2
- V a. 25% b. 25% d. 25% e. 25%
- b) II Forest and field fuels, their compaction, gasification and liquefaction; energy economics, hydrogen fuel, anaerobic digestion, sealed, pulse and ultrasonic combustion – *Combustibles provenant des forêts et des sols, compacité, gazéification et liquéfaction de ces combustibles; économique de l'énergie, hydrocarbures, digestion des anaérobies, combustion étanche, par pulsations ou par ultrasons.*
- III Facilities at the University of Manitoba, local shops and farms – *Installations à l'Université du Manitoba, fermes et ateliers locaux.*

864

Bio-Research Laboratories Limited

Dr. F. Fried
87 Chemin Senneville
Senneville, Quebec
H9X 1C1
Tel. 514-697-1790 Tlx. 05-821582

- II General toxicology, drug kinetics, bioavailability, microbiology, mutagenicity testing, clinical and analytical chemistry – *Toxicologie générale, cinétique des médicaments, biodégradabilité, microbiologie, essais (mutagenèse), chimie appliquée et analytique.*
- III 22,000 square feet at 265 Hymus Boulevard, Pointe Claire, 25,000 square feet at 87 chemin Senneville, Senneville, 40,000 square feet under construction at Senneville – *Laboratoire de 22 000 pieds carrés au 265, boulevard Hymus à Pointe-Claire, laboratoire de 25 000 pieds carrés au 87, chemin Senneville à Senneville et laboratoire de 40 000 pieds carrés en construction à Senneville également.*
- IV a. 20 c. 36 d. 20
- V a. 90% b. 5% c. 5%

864

Biotechnical Developments Limited

Dr. E.T. Garside
Post Office Box 1081
Armdale, Nova Scotia
B3L 4L5
Tel. 902-424-3572, 826-2974

- II Physiology, pathology of aquatic animals, aquaculture, water chemistry, microbial ecology, carbohydrate and protein chemistry, enzymology – *Physiologie et pathologie des animaux aquatiques, aquiculture, chimie de l'eau, écologie microbienne, chimie des glucides et des protéines, enzymologie.*
- IV a. 2
- V a. 30% b. 30% d. 20% e. 20%

864

Bird and Hale Limited

Glenn Bird
1263 Bay Street
Toronto, Ontario
M5R 2C1
Tel. 416-925-1147

- II Physical and biological inventory and analysis, remote sensing, solid waste management, and energy studies – *Inventaire et analyse (physique et biologie), télédétection, gestion des déchets solides, études énergétiques.*
- III 2,400 square feet of office space, soil testing equipment – *Bureaux (2 400 pieds carrés), matériel d'essais des sols.*
- IV a. 2 b. 4 c. 6 d. 3
- V a. 30% b. 70%

864

Bird Construction Company Limited

R.A. Bird
Suite 501, 300 East Mall
Post Office Box 280
Etobicoke, Ontario
M9C 4V3
Tel. 416-236-2601 Tlx. 06-967753

- I Engineering Research and Development
M. Hogan
- II Building materials, methods, and construction, concrete technology, business statistics – *Matériaux de construction, méthodes, et construction, technologie du béton, statistiques commerciales.*
- III Full scale concrete panel mock-up test area, and computerized analysis/design – *Zone d'essai par simulation de panneaux de béton de grandeur réelle, analyse et conception mécanographiques.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 10% d. 10% e. 80%

864

Birse Data Services Limited

W.O. Birse
708-7th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 0Z1
Tel. 403-264-0434

- II Metric conversion of oil and gaswell data – *Conversion au système métrique des données relatives aux puits de pétrole et aux gisements d'hydrocarbures.*
- III Singer Model 10 – *Singer Model 10.*
- IV c. 1 d. 2
- V a. 10% b. 90%

864

Blackwoods Beverages (1965) Limited *

G.B. Gray
1850 Ellice Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3H 0B8
Tel. 204-786-7671

- I Quality Control Department
J. Hasenheit
- II Microbiological testing – *Essais en microbiologie.*
- III Testing laboratory – *Laboratoire d'essais.*
- IV c. 3
- V c. 80% d. 20%

864

Blais, McNeil et Associés

Claude Blais, André McNeil
3083, Quatre-Bourgeois
Ste. Foy, Québec
G1W 2K6
Tel. 418-653-2652

- II Inventaire aménagement forestiers, extraction de la matière ligneuse, secteurs pâtes et papiers, voies forestières et travaux de génie civil – *Forest inventory and development, wood materials extraction, pulp and paper fields, forest roads and civil engineering.*
- III Bureau – *Office.*
- IV b. 9 c. 10 d. 6
- V b. 85% c. 5% c. 10%

864

Bolstad Engineering Associates Limited

E.H. Bolstad
6720-30th Street
Edmonton, Alberta
T6C 4G2
Tel. 403-465-5317

- II Industrial and environmental noise control, and building acoustics – *Contrôle des bruits industriels et environnementaux, acoustique des bâtiments.*
- III Two reverberation chambers and acoustical testing laboratory – *Deux chambres à percussion, laboratoire d'essais acoustiques.*
- IV b. 4 c. 2 d. 1
- V a. 10% b. 60% c. 10% d. 20%

864

Boston, Gilbert, Henry Associates

W.J. Henry
88 Bloor Street East
Toronto, Ontario
M4W 5G9
Tel. 416-921-1809

- II Policy analysis and research in waste management, transportation, and energy management – *Analyse et recherche dans les domaines de la gestion des déchets, des transports et de la gestion de l'énergie.*
- IV b. 3 d. 2
- V a. 15% b. 50% c. 35%

864

Bow Valley Resource Services Limited

D.R. Seaman
Post Office Box 6620, Station D
Calgary, Alberta
T2P 2V8
Tel. 407-231-1130 Tlx. 037-2663

- I Western Research and Development
J. Lukaer
3-1313-44th Avenue Northeast
Calgary, Alberta
- II Instrumentation, contract research on energy, air pollution, sulphur plant operation, meteorology, and general environmental control – *Instrumentation, recherche sur l'énergie (contrats), pollution de l'air, exploitation d'une usine de production de soufre, météorologie, contrôle général de l'environnement.*
- III Laboratory of 20,000 square feet, and related equipment – *Laboratoire de 20 000 pieds carrés, matériel connexe.*
- IV a. 10 b. 10 c. 30 d. 20
- V a. 10% b. 10% c. 10% d. 20% e. 50%

864

B.P. Walker Associates Limited

B.P. Walker
45 Charles Street East
Toronto, Ontario
M4Y 1S2
Tel. 416-921-2522

- II Geotechnical engineering – *Génie géotechnique.*
- III Office and laboratory of 2,300 square feet – *Bureau et laboratoire (2 300 pieds carrés).*
- IV b. 2 c. 9
- V a. 10% b. 50% c. 35% d. 5%

853

Brentwood Data Systems Limited *

Arthur Mensher
9027 Park Avenue
Montreal, Quebec
H2N 1Z1
Tel. 514-381-2396

- II Data processing systems, telecommunications – *Systèmes de traitement des données, télécommunications.*
- IV c. 4 d. 16

V a. 30% b. 55% c. 10% d. 5%

853

Brick Systems Limited

P.G. Lamb
147-444 Dunsmuir Street
Vancouver, British Columbia
V6B 1X9

Tel. 604-689-1896

- II Computer software development – *Élaboration de logiciels.*
- III Design office, interactive computer terminals, and purchased computer services – *Bureau de conception, réseau de terminaux, services d'informatique.*
- IV c. 4 d. 2
- V a. 20% b. 80%

864

Bristol Aerospace Limited

W.M. Auld
660 Berry
Winnipeg, Manitoba
R3C 2S4

Tel. 204-775-8331 Tlx. 07-57774/07-57804

- I Engineering Department
A.W. Fia
- II Sounding rockets and payloads, maintenance systems for steam generators, wind powered generator systems, and automatic meteorological stations – *Fusées et charges de sondage, systèmes d'entretien des génératrices à vapeur, systèmes de génératrices à vent, stations automatiques de météorologie.*
- III Engineering design group, machine shop, clean room, and electronics shop – *Groupe de conception technique, atelier d'usinage, pièce stérile et atelier d'électronique.*
- IV b. 20 c. 30
- V a. 30% b. 70%

864

Bruce Prested

Bruce Prested
Post Office Box 1402
Hinton, Alberta
T0E 1B0

Tel. 403-865-2251 Ext. 421

- II Air and water pollution control – *Contrôle de la pollution de l'air et des eaux.*
- IV b. 1
- V a. 40% b. 40% d. 20%

864

Budgen-Associates

H.P. Budgen
72 Broadview Avenue
Pointe Claire, Quebec
H9R 3Z4

- I Brace Research Institute
H.O. Budgen
Macdonald College
Ste-Anne de Bellevue, Quebec
- II Wind generators, wind pumpers, solar heat collectors, solar evaporation, dockside cranes at

Kitimat, British Columbia, jacks to lift Jacques Cartier Bridge, tunnelling shields for Toronto Subway, hydraulically operated 125 ton crane, at Chalk River (Ontario) – *Chargeurs éoliens, pompes éoliennes, capteurs d'énergie solaire et vaporisation, crones, crics, Kitimat, Colombie-Britannique, pont Jacques-Cartier, blindages de percement de tunnel (métro de Toronto), grue hydraulique à Chalk River (Ontario) etc..*

- III Development, design and production of products, design and pilot models for energy machines – *Conception, fabrication et élaboration des produits, fabrication de maquettes d'appareils et de machines énergétiques.*

IV a. 3 b. 2 c. 4 d. 2

V a. 50% b. 50%

864

B.W. Brooker Engineering

B.W. Brooker
11738 Kingsway Avenue
Edmonton, Alberta
T5G 0X5

Tel. 403-453-3675

- II Feasibility studies for civil engineering and food storage areas – *Études de praticabilité dans les domaines du génie civil et de l'entreposage des aliments.*
- III Design office, Wang 2200 UP computer – *Bureau de conception, ordinateur Wang 2200 UP.*
- IV b. 18 c. 20
- V a. 10% b. 70% d. 20%

853

Cadsys Limited

A.M. Lount
205-10240-124 Street
Edmonton, Alberta
T5N 3W6

Tel. 403-482-2357 Tlx. 037-3552

- II Computer aided design – *Étude automatisée.*
- III Interdata 7/32 computer, 740K B memory 120MB diskspace Versatec, virtual memory op system, technical data base manager – *Ordinateur de données intermédiaires 7/32, "Versatec" à espaces sur disques 120MB et mémoire 740K B, système de fonctionnement à mémoire virtuelle, administration d'un fichier central technique.*

IV b. 3 c. 4 d. 3

V a. 30% b. 70%

862

CAIM International Airport Consultants of Montreal Limited

J.G. Dionne
Caisse Postale 63, 1 Complexe Desjardins
Montreal, Quebec
H5B 1B2

Tel. 514-282-9571 Tlx. 055-60042

- I Planning, Design Group
Peter Haley
- II Architectural, engineering and planning systems for airports, particularly passenger terminal

- complexes, including computer simulations of aircraft, vehicle and passenger movements – *Systèmes d'architecture, d'ingénierie et de planification (aéroports, particulièrement aérogares des passagers), y compris simulations mécanographiques des mouvements (avions, véhicules et passagers).*
- III Design office, technical library, access to computer and model making shop – *Bureau de conception, bibliothèque, accès à un ordinateur et à un atelier de montage des maquettes.*
- IV a. 4
- V a. 10% b. 85% c. 5%

864

Cambrian Processes Limited

R.S. Jickling
2465 Cawthra Road
Mississauga, Ontario
L5A 3P2
Tel. 416-272-1400 Tlx. 06-961165

- a) I Research and Development Division
D.H. Lees
- II Process and technology development for chemical, food, feed and environmental industries – *Élaboration de procédés et de techniques dans le domaine des industries chimiques, alimentaires (humains et animaux) et environnementales.*
- III Laboratory of 5,000 square feet, including pilot plant area and library access to POS Pilot Plant corporation providing 40,000 square feet of pilot plant and associated facilities – *Laboratoire (5 000 pieds carrés), y compris usine-pilote et bibliothèque, accès à la POS Pilot Plant corporation, qui fournit une usine-pilote (40 000 pieds carrés) et des installations connexes.*
- IV a. 6 b. 3 c. 1 d. 1
- V a. 70% b. 25% d. 5%
- b) I Analytical Services Division
Dr. D.H. Lees
- II Complete analytical and consulting services for chemical, food, feed, environmental and pharmaceutical industries – *Services complets d'analyse et de consultation dans les domaines des industries chimiques, alimentaires (humains et animaux), environnementales et pharmaceutiques.*
- III Laboratory of 5,000 square feet, library, and complete range of advanced analytical equipment – *Laboratoire (5 000 pieds carrés), bibliothèque, gamme complète d'appareils d'analyse.*
- IV a. 4 b. 1 c. 7 d. 1
- V a. 5% b. 40% c. 45% d. 10%

853

Canadian Advanced Production Consultants

J. Nassr
997 Decarie Street, Suite 201
St. Laurent, Quebec
H4L 3M7
Tel. 514-334-2157

- II Computer-aided design and programming – *Conception et programmation informatisées.*
- III IBM 360-65 computer – *Ordinateur IBM 360-65.*
- IV b. 2 c. 6 d. 1
- V a. 5% b. 95%

853

Canadian Applied Technology

R.S. Harlow
16th Avenue, Buttonville Airport
Buttonville, Ontario
Tel. 416-297-4681

- I Design Department
R.S. Harlow
- II Data logging/processors, digital/tone telemetry, associated peripherals and support equipment used in industrial and research fields – *Machines d'enregistrement des données, télémétrie de signaux numériques, matériel nécessaire et appareils périphériques associés utilisés dans les domaines de l'industrie et de la recherche.*
- III Design/drafting department, machine shop, assembly and test department, offices – *Département de conception et de dessin, atelier d'usinage, département de montage et d'essai, bureaux.*
- IV b. 5 c. 4 d. 2
- V a. 70% b. 10% c. 20%

864

Canadian Bio-Scientific Consultants

Dale E. Alsager
4815-82nd Avenue
Edmonton, Alberta
T6B 0E5
Tel. 403-465-0405

- II Pesticide monitoring, game ranching, environmental and agricultural studies – *Contrôle des pesticides, élevage du gibier, études environnementales et agricoles.*
- III Field equipment and biological testing laboratory – *Matériel sur les lieux, laboratoire d'essais biologiques.*

864

Canadian Dynamics Nova

D.F. Bealle
8264 St. George Street
Vancouver, British Columbia
V5X 3S6
Tel. 604-325-3201 Tlx. 04-55303

- II Electronics for environmental research – *Électronique liée à la recherche environnementale.*

864

Canadian Economic Services, Limited

Cyril D. Hodgins
504-120 Holland Avenue
Ottawa, Ontario
K1Y 0X6
Tel. 613-725-2136 Tlx. 53-4559

- II Economic, financial and statistical research –

Recherches en économique, en finances et en statistique.

- IV d. 8
- V b. 100%

864

Canadian Facts Company Limited

Donald M. Monk
160 Bloor Street East
Toronto, Ontario
M4W 1C2
Tel. 416-924-5751 Tlx. 065-24452

- a) II Opinion and attitude surveys, consumer panels, product and packaging tests, industrial surveys – *Sondagés d'opinions et d'attitudes, discussions portant sur la consommation, essais de produits et d'emballages, études industrielles.*
- III Interviewing force, coding departments, computing, and continuous panels – *Spécialistes des entrevues, services de codage, informatique, comités permanents.*
- IV a. 20 c. 10 d. 90
- V a. 5% b. 20% d. 75%
- b) I C.O.C.
G.L. Halpenny
- II Product, package, taste, and perceptual tests – *Essais de produits et d'emballages, vassais sur le goût et la perception.*
- III Permanent locations in five major shopping malls, equipped with testing facilities – *Locaux permanents dans cinq grands centre d'achats disposant d'installations d'essais.*
- IV a. 3 d. 15
- V c. 70% d. 30%

864

Canadian Gas Research Institute

W.H. Dalton
55 Scarsdale Road
Don Mills, Ontario
M3B 2R3
Tel. 416-447-6465 Tlx. 06-966824

- II Gas appliances and components, pipelines – *Appareils à gaz et leurs éléments, pipelines.*
- III Testing facilities – *Installations d'essai.*
- IV a. 2 b. 4 c. 5 d. 2
- V a. 90% b. 10%

864

Canadian Opinion Research Limited

F.P. Currier
Post Office Box 163, Commerce Court
Toronto, Ontario
M5L 1E7
Tel. 416-868-0135

- I John D. Geffken
- II Market research and analysis in consumer, social, media, political and industrial subjects – *Recherche et analyse des marchés dans les domaines de la consommation, de la société, des moyens de communication, de la politique et de l'industrie.*
- III Digital scientific META 4 computer, terminal

access to AMDAHL 470 V6 computer, national wats telephone lines – *Ordinateur scientifique numérique META 4, accès par un terminal à un ordinateur AMDHAL 470 V6, téléphonique du national wats.*

- IV d. 8
- V b. 10% d. 90%

864

Canadian Research Institute

R.S. Soanes
85 Curlew Drive
Don Mills, Ontario
M3A 2R2
Tel. 416-445-6363

- I R.S. Soanes
- II Research and industrial instrumentation for measurement and control (electronics and optics) – *Appareils industriels et de recherche pour la mesure et le contrôle (électroniques, optiques).*
- III Electrical, electronic, optical, mechanical laboratories – *Laboratoires (électricité, électronique, optique, mécanique).*
- IV a. 3 c. 18 d. 4
- V a. 80% b. 10% d. 10%

864

Canalog Logistics Limited

John Gratwick
935 Lagauchetière Street West
Montreal, Quebec
H3C 3N4
Tel. 514-877-3593 Tlx. 012735

- I A.C. Weaver
- II Surface transportation: logistics and transportation engineering, management and operations – *Transports en surface: logistique et génie du transport, gestion et exploitation.*
- III Operating plant and research laboratory of Canadian National Railways – *Usine et laboratoire de recherche des chemins de fer nationaux du Canada.*
- IV a. 1 b. 4 d. 2
- V a. 10% b. 50% d. 40%

864

Can-Dive Services Limited

P.R. Nuytten
250 East Esplanade
North Vancouver, British Columbia
Tel. 604-984-9131 Tlx. 04-352566

- II Commercial and mixed gas diving, oceanographic survey studies in Arctic waters, advanced deep diving equipment development, and innovative marine construction methods – *Plongée de gaz commercial et mixte, études océanographiques dans les eaux de l'Arctique, élaboration de matériel de plongée sous-marine, nouvelles méthodes de construction marine.*
- IV a. 1 b. 2 c. 10
- V a. 10% b. 90%

864

Cansite Limited *

R.L. Greig
37 Main Street North
Markham, Ontario
L3P 1X4
Tel. 416-294-5781

- I R.L. Greig
- II Landscape analysis, resource planning, park and site design, environmental interpretation research – *Analyse de l'aménagement paysager, planification des ressources, conception de parcs et de sites, recherche sur l'interprétation environnementale.*
- III Design/drafting space with supporting technical equipment – *Conception et dessin et matériel technique connexe.*
- IV c. 1 d. 1
- V a. 30% b. 70%

864

Carrier Trottier et Associés

Guy Trottier
990, Holland
Québec, Québec
G1S 3T1

Tel. 418-681-0018

- I Génie
Guy Trottier
- II Génie civil, municipal, agronomie, de l'environnement, mécanique, électricité: réseaux d'aqueduc, d'eaux-vannes et d'eaux pluviales, traitement de l'eau potable et des eaux-vannes, structures de bâtiments, etc – *Civil, municipal, agronomical, environmental, mechanical, and electrical engineering, for example, aqueduct, sanitary and rain sewage systems, sewage and drinking water treatment, building structures, etc..*
- IV b. 14 c. 22 d. 4
- V b. 50% c. 40% d. 10%

864

Carter Horwood Limited

Edward C. Carter
Post Office Box 171
Markham, Ontario
L3P 3J7
Tel. 416-294-1328

- I Edward C. Carter
- II Land, engineering, right of way, and topographical surveys; municipal engineering – *Arpentage, ingénierie, droit de passage, levés topographiques; génie municipal.*
- III Survey crews, drafting room – *Équipes d'arpenteurs, salle de dessin.*
- IV c. 12 d. 2
- V b. 100%

867

Cartwright Consulting Associates Limited

T.J. Cartwright
40 Madison Avenue
Toronto, Ontario
M5R 2S1
Tel. 416-964-6929

- II Housing, transportation, health, recreation, consumer goods, urban and regional planning, management and organization design – *Planification, gestion et organisation à l'échelle urbaine et régionale (habitation, transports, santé, loisirs, produits de consommation).*
- III Library and computing facilities – *Bibliothèque, installations de calcul.*
- IV a. 10
- V a. 25% b. 50% e. 25%

864

Case Existological Laboratories Limited

John N. Case
783 Cave Street
Victoria, British Columbia
Tel. 604-386-2938 Tlx. 049-7285

- I Ocean Engineering Department
J.F. Heald
- II Controlled experimental ecosystems, arctic tents – *Écosystèmes expérimentaux contrôlés, tentes pouvant résister au climat de l'Arctique.*
- III Biological and oceanographic barge and other support vessels – *Chalans utilisés dans le cadre d'études biologiques et océanographiques et autres navires de soutien.*
- IV b. 12 c. 22 d. 10
- V a. 20% b. 77% c. 10%

864

CBA Engineering Limited

K.A. Henry
1425 West Pender Street
Vancouver, British Columbia
V6G 2S3
Tel. 604-683-4131 Tlx. 04-54305

- a) II Investigation, design and supervision of civil engineering works (hydroelectric, structural, harbour, municipal, land development, dyking, soil mechanics and foundation engineering) – *Contrôle, conception et supervision des travaux de génie civil (hydroélectriques, structuraux, maritimes, municipaux, d'aménagement paysager, digue, mécanique des sols et génie des fondations).*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 26 c. 31 d. 8
- V b. 100%
- b) I D.J. Bazett
- II Testing of soil samples for geotechnical engineering – *Examen d'échantillons de sols (génie géotechnique).*
- III Soil testing laboratory – *Laboratoire de vérification des sols.*
- IV b. 2 c. 3
- V b. 80% c. 20%

853

CCA Computer Corporation of America

R.W. Spooner
340-7330 Fisher Street Southeast
Calgary, Alberta
T2H 2H8
Tel. 403-253-7721

- II Operating system and COBOL-like language for PDP-8 computers – *Système de fonctionnement et langage similaire au COBOL destinés aux ordinateurs PDP-8.*
- III 3,000 square feet of offices, multi-use computer system – *Bureaux de 3 000 pieds carrés, système informatique à usages multiples.*
- IV b. 1 c. 5 d. 6
- V a. 60% d. 40%

864

C.C. Parker and Associates Limited

D.C. Cramm
688 Queensdale Avenue East
Hamilton, Ontario
L8V 1M1
Tel. 416-385-3234

- II Planning and design of transportation systems, municipal drainage and water supply, industrial plants and production facilities, mechanical and electrical utilities – *Planification et conception de systèmes de transport, de drainage municipal et d'approvisionnement en eau, industries et installations de production, services mécaniques et électriques.*
- III Design offices with computer terminal – *Bureaux de conception, terminal d'ordinateur.*
- IV b. 21 c. 55 d. 14
- V b. 100%

864

CECO Consultants Limited

Dr. G.A. Nicholson
Suite 2170, Tower A Place de Ville
Ottawa, Ontario
K1R 5A3
Tel. 613-232-5256 Tlx. 053-3570

- II Consulting engineering services (design and studies), procurement and project management in energy (power plants), resource, process, environment and secondary industries – *Services d'ingénieurs-conseils (conception et études), approvisionnement et gestion de projets dans le domaine de l'énergie (centrales électriques), des ressources, du traitement et de la transformation.*
- III Design offices – *Bureaux de conception.*
- IV b. 500 c. 1,000
- V b. 80% c. 10% d. 10%

864

Cedarlane Laboratories Limited

S. Abrahams
493-A Wellington Road
London, Ontario
N6C 4R3
Tel. 519-686-0415

- I S. Abrahams
- II Immunology research, antiserum production and development – *Recherche sur l'immunologie, production et mise au point d'antisérums.*
- III Research and development laboratory, animal colony – *Laboratoire de recherche et de développement, colonie d'animaux.*
- IV a. 2 c. 1 d. 1
- V a. 80% b. 20%

864

Century Geophysical Corporation of Canada

Andy McLachlan
340-39th Avenue Southeast
Calgary, Alberta
T2H 1Y2
Tel. 403-287-1110

- a) I Seismic Department
Harry Z. Smith
- II Seismic surveys – *Études sismiques.*
- III Five crews equipped with instantaneous floating point digital recording instruments – *Cinq équipes disposant d'appareils d'enregistrement numérique (VFI).*
- IV b. 3 c. 17 d. 90
- V b. 100%
- b) I Seismic Reference Service
F.E. Boss
- II Formation velocity surveys in deep exploratory holes, drilled to locate hydro carbon pools – *Sismo-sondage dans les couches profondes pour localiser les gisements d'hydrocarbures.*
- III Six field crews and one interpretation group – *Six équipes de prospection et un groupe d'interprétation.*
- IV a. 3 b. 3 c. 8 d. 5
- V d. 100%

864

Ceska Geobotanical Research Company

Adolf Ceska
Post Office Box 1761
Victoria, British Columbia
V8W 2Y1
Tel. 604-386-1732

- II Vegetation analysis, classification and mapping, applied geobotany (erosion control, etc.), computer processing of vegetation data, plant identifications – *Analyse de la végétation, classification et cartographie, géobotanique appliquée (contrôle de l'érosion, etc.), traitement informatique des données sur la végétation, identification de plantes.*
- III Office, botanical library, herbarium, access to IBM 370/158 computer – *Bureau, bibliothèque (botanique), herbier, accès à un ordinateur IBM 370/158.*

- IV a. 2
- V a. 30% b. 60% d. 10%

864

Charlan Developments Limited

Colin C. Kerr
 Post Office Box 968, Station B
 Montreal, Quebec
 H3B 3K5
 Tel. 514-284-9230 Tlx. 055-60054

- a) I Energy and Environment Department
 Colin C. Kerr
- II Alternate energy systems: solar, wind, tidal power; energy conversion and storage, life support systems – *Possibilités en énergie: énergies solaire, éolienne et marémotrice; transformation et stockage de l'énergie; systèmes de maintien de la vie.*
- III Charlan Energy Research Laboratory, North Hatley, Quebec and Technical Information Center – *Laboratoire de recherche en énergie (Charlan) à North Hatley (Québec) et Centre d'information technique.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 80% d. 20%
- b) I Power and Transport
 Colin C. Kerr
- II Engines and power conversion techniques, lift, propulsion and control methods, ground and air transport systems, and ultra-heavy-lift aerial vehicles – *Dispositifs et techniques de transformation de l'énergie, méthodes de lavage, de propulsion et de contrôle, systèmes de transport terrestre et aérien, véhicules aériens de transport ultralourd.*
- III Experimental engineering facility and machine shop, North Hatley, Québec – *Installation de génie expérimentale et atelier d'usinage à North Hatley (Québec.)*
- IV a. 1 c. 1 d. 1
- V a. 100%

864

Chedoke Hospitals

J.C. Allison
 Sanatorium Road
 Hamilton, Ontario
 L8N 3L6
 Tel. 416-388-0240

- I Biomedical Engineering Department
 M. Molner
- II Rehabilitation engineering, and general biomedical engineering – *Matériel de réhabilitation, génie biomédical.*
- III Laboratory, PDP11/10 computer facility, electronics and mechanical workshops – *Laboratoire, ordinateur PDP 11/10, atelier d'électronique et de mécanique.*
- IV b. 4 c. 3 d. 6
- V a. 60% b. 30% c. 5% d. 5%

864

Chemex Laboratories Limited

B.W. Brown
 212 Brooksbend Avenue
 North Vancouver, British Columbia
 V7J 2C1
 Tel. 604-985-0648 Tlx. 043-52597

- I R.D. Morse
- II Chemical analyses, trace metal analyses, analytical systems, geological and environmental sciences, field sampling and consulting, applied geochemistry, data interpretation – *Analyses chimiques, analyses de métaux à l'état de trace, systèmes d'analyse, sciences géologiques et environnementales, échantillonnage et consultation sur place, géochimie appliquée, interprétation de données.*
- III 15,000 square feet of offices and analytical laboratories – *Bureaux et laboratoires d'analyse (15 000 pieds carrés).*
- IV a. 15 b. 2 c. 13 d. 3
- V a. 10% b. 15% c. 65% d. 10%

864

Chemical and Geological Laboratories Limited

Gordan Utas
 14203-129 Avenue
 Edmonton, Alberta
 T5L 4N9
 Tel. 403-454-1504 Tlx. 610-831-1492

- a) I Chemistry Department
 Al Rasmuson
- II Chromatography and hydrocarbon assays; water, coal, soils, air, bitumen sand, heavy oil and conventional core analyses – *Chromatographie et essais sur les hydrocarbures; eau, charbon, sols, air, sables bitumineux, pétrole lourd et analyses courantes de carottes.*
- III Four laboratories encompassing in excess of 30,000 square feet of testing facilities, major equipment includes emission spectrometer and plasma spectrometer – *Quatre laboratoires d'essais (plus de 30 000 pieds carrés), appareils divers comprenant un spectromètre de rayonnement et un spectromètre de plasma.*
- IV a. 12 b. 3 c. 18 d. 2
- V a. 10% b. 10% c. 75% d. 5%
- b) I Biology Department
 R.B. Murray
- II Field and laboratory investigations related to environmental concerns – *Recherches environnementales sur place et dans un laboratoire.*
- III Fish and invertebrate bioassay laboratory, toxicology, and automated chemistry laboratories – *Laboratoires de bio-essais (poissons et invertébrés), laboratoire de toxicologie et laboratoire automatisé de chimie.*
- IV a. 7 c. 4
- V a. 20% b. 60% d. 20%

864

Chemsar Engineering Limited

D. Pawson
106 North Christina Street
Sarnia, Ontario
N7T 7K2
Tel. 519-336-7850 Tlx. 064-76199

- I R. Pointon
- II Engineer/construct petrochemical projects and industrial buildings – *Conception et mise sur pied de projets pétrochimiques, conception et construction de bâtiments industriels.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 5 c. 20 d. 3
- V b. 90% d. 10%

864

Claude Galipeau et Associés

Claude Galipeau
1905 est, Notre Dame
Pointe-aux-Trembles, Québec
H1B 2X4
Tel. 514-645-9277

- II Contrôle de la pollution de l'air – *Air pollution control.*
- IV a. 1 b. 1 c. 3
- V b. 100%

864

Clayton, Sparks and Associates Limited

Alan Clayton
2154 McIntyre
Regina, Saskatchewan
S4P 2R7
Tel. 306-523-4404

- I Alan Clayton
- II Traffic, transportation and distribution studies – *Études sur la circulation, le transport et la distribution.*
- IV b. 2
- V a. 15% b. 85%

855

C.M. Windows Limited

Cedo Draca
2995, Sartelon
St. Laurent, Québec
H4R 1E6
Tel. 514-332-2107

- II Fenêtres sécuritaires pour centre de détention et hôpitaux psychiatriques, recherche et mise au point de l'aspect sécurité et psychologique – *Security windows for detention centers and psychiatric hospitals, research and development on security and psychological aspects.*
- III Laboratoire et bureau (2 000 pieds carrés) – *Laboratory and office (2,000 square feet).*
- IV b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 60% b. 25% c. 15%

853

Comcheq Services Limited

W.H. Loewen
100-290 Vaughan Street
Winnipeg, Manitoba
R3B 2N8
Tel. 204-942-6155 Tlx. 07-55494

- I W.H. Loewen
- II Computer data collection and transmission systems related to banking services – *Systèmes de collecte et de transmission de données informatiques liés aux services bancaires.*
- III Six branches with interconnected computer communications and operational medium scale banking and funds transfer system – *Six bureaux régionaux interreliés par des communications informatiques et par un système informatique de moyenne puissance (opérations bancaires et transfert de fonds).*
- IV a. 1 c. 3

864

Cominco Limited

G.H.D. Hobbs
200 Granville Square
Vancouver, British Columbia
V6C 2R2
Tel. 604-682-0611 Tlx. 04-507730

- a) I Technical Research
C.H.G. Bushell
Trail, British Columbia
V1R 4L8
- II Ore dressing, hydro-, pyro-, and chemical metallurgy, economic studies, chemical product research and process research for pure metals and semi-conductor compounds; lead, zinc, copper and fertilizer products – *Préparation des minerais, hydrométallurgie, métallurgie par voie ignée, métallurgie chimique, études économiques, recherche sur les procédés relatifs aux métaux purs et aux composés à semi-conducteurs; produits (plomb, zinc, cuivre et fertilisants).*
- III Offices and laboratories of 31,200 square feet, analytical equipment (X-ray, etc.), crusher/concentrator pilot plant, autoclaves, separators, furnaces and standard laboratory equipment – *Bureaux et laboratoires de 31 200 pieds carrés, appareils pour l'analyse (rayons-X, etc.), usine-pilote de broyage et de concentration, autoclaves, épurateurs, fours, matériel usuel de laboratoire.*
- IV a. 9 b. 26 c. 32 d. 18
- V a. 72% b. 1% d. 2% e. 25%
- b) I Product Research G.P. Lewis
Sheridan Park, Ontario
L5K 1B4
- II Lead and zinc products and fabrication techniques – *Produits de plomb et de zinc, techniques de fabrication.*
- III Laboratory and shop facilities – *Installations de laboratoire, et d'atelier.*
- IV a. 16 b. 2 c. 15 d. 7

V a. 40% b. 17% c. 9% d. 10% e. 24%

867

Complan Research Associates Limited

R.A. Whalen
44 Eglinton Avenue West
Toronto, Ontario
M4R 1A1
Tel. 416-483-1126

- II Marketing, consumer and social research – *Recherches sur la mise en marché, la consommation et dans le domaine social.*
- IV d. 15
- V d. 100%

853

Computer Corporation of America

R.W. Spooner
340-7330 Fisher Street
Calgary, Alberta
T2H 2H8
Tel. 403-253-7721

- II Development of computer operating systems and small business applications packages – *Mise au point de systèmes d'exploitation informatique et ensemble de programmes d'application (petites entreprises).*
- III 3,000 square foot office, two PDP 8/A computers and VT78 computer – *Bureau de 3 000 pieds carrés, deux ordinateurs PDP 8/A et un ordinateur VT78.*
- IV b. 1 d. 11
- V a. 40% e. 60%

853

Computer Interface and Control

Michel Virard
4996, Place de la Savane
Montreal, Quebec
H4P 1Z8
Tel. 514-739-5237

- II Automatic data acquisition systems, special interfaces for computers, mini and micro-computer software – *Systèmes automatiques de saisie des données, interfaces spéciales (ordinateurs), logiciels de mini-ordinateurs et de micro-ordinateurs.*
- III Design office and electronics shop – *Bureau de conception et atelier d'électronique.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1
- V a. 40% b. 60%

853

Computer Research Associates Limited

K. Stuart
250-625 Fourth Avenue Southwest
Calgary, Alberta
Tel. 403-264-4857

- I R.H. Woronuk
- II Development of computer based energy supply and economics models, predominantly in the area of natural gas – *Mise au point de modèles d'économie et de sources d'approvisionnement*

d'énergie, gérés par ordinateurs (surtout dans le secteur du gaz naturel).

IV a. 2 b. 1 d. 1

V a. 50% b. 40% d. 10%

853

Computer Sciences Canada, Limited

W.L. Brousard
Suite 367, Place du Canada
Montreal, Quebec
H3H 2N8
Tel. 514-878-9811 Tlx. 610-421-4611

- II Computer and information sciences, communications and computer network, high technology and information problem solving for government and industry – *Sciences de l'informatique et de l'information, réseau de communications et complexe d'ordinateurs, technologie avancée et solution des problèmes en matière d'information à l'intention du gouvernement et de l'industrie.*
- III Computer installations, industrial test and simulation laboratories, technical libraries. Falls Church, Virginia, Los Angeles, California, Edmonton, Alberta, Toronto, Ontario – *Installations de calcul, essais industriels et laboratoires de simulation, bibliothèques techniques à Falls Church (Virginie), à Los Angeles (Californie), à Edmonton (Alberta) et à Toronto (Ontario).*
- IV a. 1331 b. 1374 c. 480 d. 5861
- V a. 36% b. 8% c. 14% d. 9% e. 33%

864

Comstat Consulting Services, Limited

P.C. Cantelon
403-100 Sparks Street
Ottawa, Ontario
K1P 5B7
Tel. 613-238-8537

- II Computing, statistics, social science research, quantitative geography, and applied economic research – *Calcul, statistique, recherche en sciences sociales, géographie quantitative et recherche en économie appliquée.*
- IV a. 4 b. 3 c. 14 d. 3
- V b. 70% d. 30%

864

Conair Aviation Limited

L. Kerr
Post Office Box 220
Abbotsford, British Columbia
V2S 4N9
Tel. 604-835-1171

- a) I Equipment Development
Bruce D. Emery
- II Equipment for aerial application of fire retardants and insecticides, fertilizers for fish and agriculture – *Appareils d'arrosage aérien des ignifuges, des insecticides, et des fertilisants (pêcheries et agriculture).*
- III Aircraft maintenance, overhaul and manufacturing facilities – *Installations*

d'entretien, de remise en état et de fabrication (avions).

- IV b. 2 c. 1 d. 2
- V a. 50% b. 10% c. 10% d. 10% e. 20%
- b) I Flight Research
K.B. Marsden
- II Developing and testing effective methods of aerial application of any product through actual flight testing – *Élaboration et essai de méthodes efficaces d'utilisation aérienne de divers produits (essais en vol).*
- III Seven DC-63 aircraft, two CS2F, twelve A26, three agricultural sprays, plus light aircraft – *Sept appareils DC-63, deux CS2F, douze A26, trois vaporisateurs agricoles, un avion léger.*
- IV d. 6
- V a. 50% b. 10% c. 10% d. 20% e. 10%

864

Concepts and Sciences International

Bruce Sullivan
1902-1432 Mountain
Montreal, Quebec
Tel. 514-282-0603

- a) I Rober Viosinet
- II Measurement of ambient negative and positive ion densities in interior spaces, negative ion generators – *Mesure des densités ioniques négatives et positives ambiantes dans les espaces clos, générateurs d'ions négatifs.*
- III Office, library, training facilities in Montreal of 1,200 square feet – *Bureau, bibliothèque et installations destinées à la formation, à Montréal, de 1 200 pieds carrés.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1 d. 1
- V b. 30% d. 30% e. 40%
- b) I Sunship Biofeedback Systems of Canada
Allan Lundell
- II Biofeedback training and corporate stress management programs, sale of biofeedback equipment – *Formation en matière d'autorégulation et programmes collectifs de contrôle du stress, vente de matériel servant à l'autorégulation (biofeedback).*
- III Biofeedback laboratories, training and equipment areas in Montreal – *Laboratoires d'autorégulation, matériel pédagogique (Montréal).*
- IV a. 1 d. 1
- V b. 50% e. 50%

864

Conenco International Limited

W.M. Slater
39 Esna Park Drive
Markham, Ontario
L3R 1C9
Tel. 416-495-6404 Tlx. 06-22409

- I W.M. Slater
- II Remedial engineering, maintenance systems and methods for repair and strengthening of bridges and structures, construction products and post-tensioning – *Techniques de mise au point, systèmes d'entretien, méthodes de réparation et*

de renforcement de ponts et matériaux de construction et mise en poste-tension.

- III Design office, machine shop, test facility – *Bureau de conception, atelier d'usinage, installations d'essai.*
- IV a. 1 b. 4 c. 6 d. 6
- V a. 15% b. 25% c. 10% d. 20% e. 30%

864

Connaught Laboratories Limited

H.A. Hampson
1755 Steeles Avenue West
Willowdale, Ontario
M2N 5T8

- II Human and animal health biologicals in insulin, plasma fractions, viral vaccines, bacterial vaccines, diagnostics and new areas of research in hormones and biological testing advances – *Substances biologiques de l'insuline, des fractions de plasma, des vaccins viraux et des vaccins microbiens influençant la santé de l'homme et des animaux, diagnostics et nouvelles recherches sur les hormones et découvertes dans le domaine des essais biologiques.*
- III Licensed (by BOB Ottawa) facilities for the research, development and production of human and animal health biologicals, vaccines and diagnostic products – *Installations de recherche, de développement et de production de substances biologiques, de vaccins et de produits de diagnostic touchant la santé de l'homme et des animaux, approuvées par le BBO d'Ottawa.*
- IV a. 52 c. 281 d. 138
- V a. 15% b. 1% c. 12% d. 2% e. 70%

864

Connor Development Services Limited

Desmond Connor
275 King Street
Oakville, Ontario
L6J 1B8
Tel. 416-845-4714

- II Applied social research and action programs, citizen participation in planning and social impact assessment – *Recherche sociale appliquée et programmes d'action, participation des citoyens à la planification et à l'évaluation des incidences sociales.*
- III Network of research associates, office – *Réseau d'associés de recherche, bureaux.*
- IV a. 3
- V a. 20% b. 60% d. 10% e. 10%

853

Consolidated Computer Incorporated

L.K. Sellmeyer
2421 Lancaster Road
Ottawa, Ontario
K1B 4L5
Tel. 613-731-7080 Tlx. 610-562-1918

- a) I Software Development
P. Voldner

50 Gervais Drive
Don Mills, Ontario
M3C 1Z3

- II Data entry, distributed processing, data base, and data communication software programming – *Introduction de données, informatique répartie, fichier central et programmation du logiciel de transmission de données.*
 - III Computer room facilities involving multi-disc operating systems – *Salles des machines renfermant des systèmes d'exploitation à plusieurs disques.*
 - IV d. 38
 - V a. 70% b. 30%
- b) I Hardware Development
B. Kiss
2421 Lancaster Road
Ottawa, Ontario
- II Computer hardware for mainframe and terminal systems – *Matériel informatique pour unités centrales et terminaux.*
 - III Design office, test beds, laboratory, model shop – *Bureau de conception, bancs d'essai, laboratoire et atelier de modèles.*
 - IV a. 1 b. 8 c. 10 d. 5
 - V a. 75% b. 15% c. 10%

864

Constant Temperature Control

L.E. Elliott
11 Millwick Drive
Weston, Ontario
M9L 1Y4
Tel. 416-741-6520

- I L.E. Elliott
- II Closely controlled governmental rooms, temperature test baths, process cooling-moulds, anodizing, plastics – *Pièces à ambiance étroitement contrôlée, bains d'essai de la température, moules de refroidissement, de traitement anodique et des matières plastiques.*
- III Shop, design laboratory – *Atelier, laboratoire de conception.*
- IV b. 2 c. 1 d. 10
- V a. 10% b. 20% c. 10% d. 5% e. 55%

867

Construction Industry Computer Consultants Limited

Keith C. Carrier
620 Dorchester Street West
Montreal, Quebec
Tel. 514-866-4677

- I Uri J. Korngold
- II Management information systems – *Système d'informatique gestion.*
- IV a. 2 b. 3. c. 1 d. 3
- V a. 25% b. 75%

864

Consultants DGB Incorporé

Pierre Demers
Complexe Desjardins
Caisse postale 40, succursale Desjardins
Montréal, Québec
H5B 1B2
Tel. 514-282-9531 Tlx. 055-60042

- I Pierre Demers
- II Consultations, études de praticabilité, conception de systèmes, plans et spécifications, appels d'offres, évaluation de soumissions, conduite de travaux, mise en service d'installations, gestion de projets, formation du personnel – *Counselling, feasibility studies, systems design, plans and specifications, tenders, evaluation and monitoring of projects, operationalization of facilities, personnel training.*
- III Radiocommunications mobiles, systèmes d'ordinateurs, réseaux de télécommunications, systèmes micro-ondes, communications HF, VHF, UHF – *Portable radio-communications, computer telecommunication and micro-wave systems, HF, VHF and UHF communications.*
- IV b. 8 c. 1 d. 5
- V a. 20% b. 60% c. 10% d. 10%

864

Consultants VFG Incorporé

M.G. Vézina
3300, Cavendish
Montréal, Québec
H4B 2L7
Tel. 514-482-3610

- II Consultations, génie civil, municipal, constructions métalliques – *Counselling, civil, municipal, and structural engineering.*
- III Bureaux et laboratoire d'analyses d'eaux – *Offices and water analysis laboratory.*
- IV b. 15 c. 15 d. 10
- V b. 100%

853

Control Data Canada Limited

G.J. Hubbs
50 Hallcrown Place
Willowdale, Ontario
M2J 1P7
Tel. 416-492-4000

- a) I Professional Services Division
A. Zohar
- II Computer hardware, software and consulting services – *Matériel et logiciel informatiques, services de consultation.*
- III Business offices, education facilities (classrooms, laboratories) computer systems, totalling 100,000 square feet of space – *Bureau d'affaires, installations pédagogiques (salle de cours et laboratoires), systèmes informatiques, espace totale, 100 000 pieds carrés.*
- IV b. 40 c. 4 d. 3
- V a. 10% b. 70% c. 10% d. 10%
- b) I Development Division
J.B. Robinson

1855 Minnesota Court
Mississauga, Ontario

- II Development and manufacturing of computer hardware and software, consulting – *Élaboration et fabrication de matériel et de logiciel informatiques, consultation.*
- III Computer systems, development laboratories and electronic manufacturing facilities totalling 165,000 square feet – *Systèmes informatiques, laboratoires de mise au point et installations électroniques de fabrication, espace total, 165 000 pieds carrés.*
- IV b. 100 c. 40 d. 50
- V a. 60% b. 10% c. 30%

864

Controlled Environments Limited

R.H. Taylor
1461 St. James Street
Winnipeg, Manitoba
R3H 0W9
Tel. 204-786-6451 Tlx. 07-57777

- I Engineering Departments
J.K. Abel
- II Environmental chambers and rooms with controlled temperature, humidity and light for plant growth and other scientific research work – *Pièces environnementales et pièces à température, humidité et éclairage contrôlés pour la culture des plantes et autres travaux de recherche scientifique.*
- III 40 KVA 50 HZ M-G set, testing laboratory and equipment, technical library – *Ensemble 40 KVA 50 HZ M-G, laboratoire et appareils d'essais, bibliothèque technique.*
- IV b. 1 c. 3 d. 3
- V a. 20% b. 20% c. 10% d. 5% e. 45%

864

Cooper, Tanner and Associates Limited

John Cooper
206-1675 West 8th Avenue
Vancouver, British Columbia
V6J 1V2
Tel. 604-732-7451

- I Design Department
- II Architectural and engineering design services for building construction, especially commercial, industrial, residential, recreational and renovation projects – *Services de conception (génie et architecture) pour la construction de bâtiments, particulièrement les bâtiments commerciaux, industriels, résidentiels et récréatifs, de même que les projets de rénovation.*
- III Head office in Vancouver (3,500 square feet), offices of 1,000 square feet in Victoria, and Chilliwack, British Columbia – *Siège social à Vancouver (3 500 pieds carrés), bureaux régionaux à Victoria (Colombie-Britannique) et à Chilliwack (Colombie-Britannique) (1 000 pieds carrés chacun).*
- IV b. 8 c. 8 d. 15
- V a. 5% b. 95%

864

Cordilleran Engineering Limited

J.W. Stollery
1418-355 Burrard Street
Vancouver, British Columbia
V6C 2G8
Tel. 604-681-8381

- II Geological and mineral exploration consultants – *Experts-conseils en exploitation géologique et minière.*
- IV b. 5 c. 2 d. 1
- V a. 20% b. 40% d. 40%

864

Core Laboratories-Canada Limited

Sam Slemko
Post Office Box 5670, Station A
Calgary, Alberta
T2H 1Y1
Tel. 403-253-3391

- II Analysis of core, tar sands, gas, chemicals, pollution, reservoir fluids, hydrocarbon well logging – *Analyse des carottes, sables bitumineux, gaz produits chimiques, pollution, fluides de réservoirs études d'hydrocarbures.*
- III Laboratories and offices in Calgary and Edmonton – *Laboratoires et bureaux à Calgary et à Edmonton.*
- IV a. 5 b. 1 c. 55 d. 10
- V a. 5% b. 5% e. 90%

864

CORE Services

V. Kennedy
Post Office Box 733, Station B
Ottawa, Ontario
Tel. 613-233-9473

- I Hawley L. Black
- II Socio-economics – *Socioéconomique.*
- III IBM 360 – *IBM 360.*
- IV b. 1 c. 4 d. 14
- V a. 10% b. 40% d. 40% e. 10%

864

Cornerstone Planning Group Limited

A. Walkey
22 Creekhous
Vancouver, British Columbia
Granville Island,
V6H 3M5
Tel. 604-687-5896 Tlx. CORPLAN

- a) I J. Bancroft
- II Operational planning – *Planification opérationnelle.*
- III General office facilities and technical library – *Bureau, bibliothèque technique.*
- IV c. 1 d. 4
- V e. 100%
- b) I A. Walkey
- II Social impact assessment, social planning for resource and new towns, survey research, socio-spatial guidelines – *Évaluation de l'incidence sociale, planification sociale (ressources et*

- nouvelles agglomérations urbaines), études, directives socio-spatiales.*
- III General office and technical library – *Bureau, bibliothèque technique.*
 - IV a. 1 c. 1 d. 3
 - V d. 30% e. 70%

864

Corpus Publishers Services Limited

James Hilborn
151 Bloor Street West
Toronto, Ontario
M5S 1S4
Tel. 416-920-8560 Twx. 06-217828

- I Corpus Research
Charles Law
- II Industrial market research in the chemical, petrochemical, polymer and environmental control fields, also energy studies and electronics – *Recherche sur le marché de l'industrie dans les domaines de la chimie, de la pétrochimie, des polymères et du contrôle environnemental, études énergétiques et électroniques.*
- IV a. 1 b. 3 c. 1 d. 3
- V b. 20% d. 80%

864

Correlation Laboratories Limited

Harry Weller
Rural Route 1
Cobden, Ontario
K0J 1K0
Tel. 613-646-7448

- II Analytical chemistry, assaying, mineralogy, metallurgy, spectrography, and radioactive minerals – *Chimie analytique, analyses, minéralogie, métallurgie, spectrographie, minerais radioactifs.*
- III Laboratory of 1,200 square feet, wet and instrument sections, and multi-channel radioactivity counting – *Laboratoire (1 200 pieds carrés), analyse par voie humide et à l'aide d'appareils, comptage à voies multiples de la radioactivité.*
- IV a. 3
- V a. 10% c. 90%

864

Cowley Consultants Limited

J.J. Cowley
4480-5 Chesswood Drive
Downsview, Ontario
M3J 2B9
Tel. 416-635-1678

- I J. Cowley
- II Solar and domestic heating, energy and recycling – *Énergie solaire, chauffage domestique, recyclage.*
- III Development shop of 2,000 square feet plus working arrangement with other shops – *Atelier (2 000 pieds carrés), collaboration avec d'autres ateliers.*
- IV b. 1 c. 3 d. 4
- V a. 80% b. 20%

853

C.P.U. Systems Limited

M. Foster
4701 East Hastings
Burnaby, British Columbia
V5C 2K8
Tel. 604-291-9951

- II Voice control of computer input for PDP 8 and PDP 11 – *Contrôle verbal de l'introduction des données (ordinateurs PDP 8 et PDP 11).*
- III Digital equipment corporation – *Appareils digitaux.*
- IV b. 1 d. 4
- V a. 10% d. 90%

867

Creative Research Group Limited

Richard W. Crosby
161 Eglinton Avenue East
Toronto, Ontario
M4P 1J5
Tel. 416-484-9500

- a) II Marketing research, public opinion surveys, sociological, advertising, packaging, and new product research – *Sondages de l'opinion publique, recherches (mise en marché, sociologie, publicité, méthodes d'emballage, nouveaux produits).*
- III EDP equipment – *Matériel de TED.*
- IV a. 8 d. 17
- V d. 100%
- b) I Traveldata International
David R. Thexton
- II Travel and leisure time research – *Recherches sur les déplacements et les loisirs.*
- III EDP equipment – *Matériel de TED.*
- IV d. 20
- V b. 10% d. 90%

864

Crone Geophysics Limited

J. Duncan Crone
3607 Wolfedale Road
Mississauga, Ontario
L5C 1V8
Tel. 416-270-0096 Twx. 06-961260

- I Research Division
H. Grunenberg
- II Geophysical survey instruments – *Appareils d'étude géophysique.*
- III Design and testing laboratory, machine and assembly shop, totalling 7,000 square feet – *Laboratoire de conception et d'essai, atelier d'usinage et de montage (total de 7 000 pieds carrés).*
- IV b. 3 c. 2 d. 1
- V a. 80% b. 20%

864

Crowfield Associates Limited

D. Murray
Rural Route 1
Crapaud, Prince Edward Island
C0A 1J0
Tel. 902-658-2233

- II Wind turbines and surveys, solar panels – *Turbines éoliennes et étude des vents, panneaux solaires.*
- III 2,000 square foot wind and solar powered dwelling, 15 acre test site, machine shop, test laboratory – *Habitations de 2 000 pieds carrés alimentées par l'énergie éolienne et solaire, site d'essai de 15 acres, atelier d'usinage, laboratoire d'essai.*
- IV b. 1 c. 1 d. 2
- V a. 50% b. 20% d. 30%

864

Cu Engineering Limited

E.W. King
10040-104 Street
Edmonton, Alberta
T5J 2S3
Tel. 403-424-0281 Tlx. 037-2848

- II Natural gas and electric utility feasibility analysis, design of production, transmission systems, and controls – *Analyse de praticabilité relative à l'utilisation du gaz naturel et de l'électricité, conception de systèmes de production, de transmission, et contrôle.*
- V b. 70% c. 15% d. 5% e. 10%

867

Currie Coopers and Lybrand

J.E. Dacoord
630 Dorchester Boulevard West
Montreal, Quebec
H3B 1W5

- II Management consulting – *Consultation en gestion.*
- III Offices – *Bureaux.*

864

Cybernetic Sociosystems Research

G.S. Tracz
40 Edenvale Crescent
Islington, Ontario
M9A 4A4
Tel. 416-248-0597

- II Design of organizational structures, research and development management – *Conception de structures organisationnelles, gestion de la recherche et du développement.*
- V a. 20% b. 80%

864

Cyclone Engineering Sales Limited

Patrick M. Dea
9751-51 Avenue
Edmonton, Alberta
T6E 4Z5
Tel. 403-436-1386

- I B.Y.H. Wong

- II Physical and chemical properties of coal, and effluent treatment – *Propriétés de la houille (physiques et chimiques), et le traitement des effluents.*
- III Chemical and physics laboratory, engineering design group – *Labôatoire (chimie et physique), conception et ingénierie.*
- IV a. 1 b. 4 c. 12 d. 2
- V a. 20% b. 60% d. 20%

853

Cygnét Mini-Computer

Peter Rona
5200, de la Savane
Montreal, Quebec
H4P 1V3
Tel. 514-342-3780

- II Mini-computer disc based operating systems, programming language translators, and mini-computer business system – *Systèmes d'exploitation à disques (mini-ordinateurs), programmation (traitement de langage), systèmes commerciaux de mini-ordinateurs.*
- III 14,000 square foot computer facility with mini-computer equipment and peripherals – *Installations informatiques de 14 000 pieds carrés avec matériel de mini-ordinateurs et périphériques.*
- IV c. 30 d. 15
- V a. 35% b. 60% d. 5%

864

D and S Research and Development Limited

J.P. Letkeman
700-633-6 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 2Y5
Tel. 403-264-9380 Tlx. 610-821-4912

- II Numerical analysis, reservoir simulation, computer applications, mathematical models and numerical methods research – *Analyse numérique, simulation, applications informatiques, modèles mathématiques, recherche sur des méthodes numériques.*
- III PDP 11/34, CDC 6600 and technical library – *PDP 11/34, CDC 6600, bibliothèque technique.*
- IV a. 2 d. 2
- V a. 50% b. 30% c. 10% d. 10%

864

D and S Resource Engineering Limited

M.S. Abougduh
600-633-6 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 2Y5
Tel. 403-264-9380 Tlx. 610-821-4912

- II Thermal recovery techniques, feasibility studies, pilot project supervision and construction pilot proposals, pilot operations and design, lease evaluations, economic studies – *Spécialistes en récupération de l'énergie thermique, études de praticabilités, supervision, construction et fonctionnement de projets-pilotes, conception,*

évaluation de concessions, études économiques.

- III PDP 11/34, CDC 6600 and technical library – *PDP 11/34, CDC 6600, bibliothèque technique.*
- IV b. 3 c. 1
- V a. 70% b. 15% d. 15%

863

Daniel Arbour et Associés Incorporé

Daniel Arbour
1130 ouest, Sherbrooke
Montréal, Québec
H1X 3B1

Tel. 514-288-1294 Tlx. 055-61250

- I Daniel Arbour
- II Aménagement régional, urbanisme et "design" urbain – *Regional planning, urban planning and design.*
- III Bureaux et ateliers de production 7 500 pieds carrés – *Offices and production workshops (7,500 square feet).*
- IV b. 16 c. 6 d. 5
- V a. 30% b. 40% d. 30%

853

Dasco Data Products Limited

Paul S. Levin
421 Carlingview Drive
Rexdale, Ontario
M9W 5G7

Tel. 416-675-7222 Tlx. 06-968873

- II Data processing – *Traitement des données.*
- IV c. 2
- V a. 10% b. 10% c. 10% e. 70%

853

Data Key Limited

Don Gray
Post Office Box 5675, Station L
Edmonton, Alberta
Tel. 403-464-7121

- II Computer terminal design – *Recherche et développement en conception des terminaux informatiques.*
- III PDP 11/70 computer and various electronic testing devices – *Ordinateur PDP 11/70, et divers appareils d'essais électroniques.*
- IV b. 3 c. 1
- V a. 30% b. 20% c. 20% e. 30%

853

Dataline Systems Limited

J.C. Paradi
175 Redford Road
Toronto, Ontario
M5R 2L2

Tel. 416-964-9515

- II Computer application packages – *Blocs d'applications mécanographiques.*
- III Four PDP-10 time sharing computers and nation wide communications network – *Quatre ordinateurs PDP-10 travaillant en temps partagé et réseau de communications à l'échelon national.*

IV a. 10 b. 10 c. 20 d. 60

V a. 5% b. 95%

853

Data Man Limited

J. Bouden
700 Centennial Boulevard
816-7th Avenue Southwest
Calgary, Alberta

T2P 1A1

Tel. 403-266-6358

- II Computing science data base, file management, report generation compilers for medium to large IBM systems – *Banque de données sur les sciences du calcul, gestion de fichier, compilateurs de production d'états destinés à des systèmes IBM (moyens à large).*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 100%

853

Data Star Systems Group Limited

Robert Kaufman
1440 St. Catherine Street West
Montreal, Quebec

Tel. 514-861-4543

- II Data processing, systems design, analysis and programming – *Traitement des données, conception, analyse et programmation de systèmes.*
- IV c. 7
- V a. 75% b. 25%

864

David Beattie

1288 Mississauga Road
Mississauga, Ontario
L5H 2J2

Tel. 416-822-4414

- II Electromagnetic (non-ionization) radiation surveys, RF interference consulting, shielding consulting and evaluation testing – *Études du rayonnement électromagnétique (sans ionisation), interférence des HF, consultation sur la protection électrique et tests d'évaluation.*
- III Shielded laboratory and full range of interference/field strength instrumentation – *Laboratoire blindé et appareillage complet pour mesurer l'intensité des champs et des interférences.*
- IV b. 1 c. 1
- V b. 40% d. 60%

864

David K. Linden, Incorporated

David K. Linden
4823 Sherbrooke Street West, Suite 211
Montreal, Quebec
H3Z 1G7

Tel. 514-935-1139

- I Urbana
David K. Linden
- II Physical, social and economic studies, in town planning and architecture – *Études physiques.*

sociales et économiques dans les domaines de l'urbanisme et de l'architecture.

III Association with large engineering firms – *Collaboration avec groupes d'ingénieurs.*

IV b. 5 c. 2

V a. 20% b. 70% d. 10%

Laboratoire de 3 000 pieds carrés, ordinateur IBM 1260, bureau de conception et de dessin, atelier d'usinage, bibliothèque technique, atelier d'électronique.

IV b. 9 c. 2 d. 3

V a. 60% b. 20% c. 20%

864

David Krofchak Limited

David Krofchak
160 Torbay Road
Markham, Ontario
M1R 1G6

Tel. 416-492-9502

I David Krofchak

II Consulting engineers and specialists at steel pickling, steel processing, chemical processes and pollution control – *Ingénieurs-conseils et spécialistes en décapage de l'acier, traitement de l'acier, procédés chimiques et lutte contre la pollution.*

III Two engineering offices and laboratories with a total of 7,200 square feet, printing, computer and technical library facilities included – *Deux bureaux d'ingénierie et laboratoires ayant un total de 7 200 pieds carrés, installations d'imprimerie, d'informatique et bibliothèque technique.*

IV b. 4 c. 2 d. 4

V a. 25% b. 25% d. 50%

864

D.A. Westworth and Associates, Environmental Analysts

David A. Westworth
326-11523-100 Avenue
Edmonton, Alberta
T5K 0J8

Tel. 403-429-2958

II Ecological research and monitoring, renewable resource inventories, environmental impact assessments, biological studies – *Recherche et contrôle (écologie), inventaire des ressources renouvelables, évaluations des incidences environnementales, études biologiques.*

III Office, technical library and laboratory – *Bureau, bibliothèque technique et laboratoire.*

IV a. 3 c. 2

V a. 50% b. 40% d. 10%

864

Defense and Civil Institute of Environmental Medicine

Dr. R. Lowry
1133 Sheppard Street
Post Office Box 2000
Downsview, Ontario
M3M 3B9

Tel. 416-633-4240

I Dr. M.W. Radomski

II Man/machine systems, medical life support equipment, physical fitness, vision, noise, remote sensing, human engineering, occupational health and hygiene, diving, and aviation – *Systèmes manuels/automatiques, équipement et appareils médicaux de secourisme, conditionnement physique, vision, bruit, télédétection, technologie humaine, hygiène du travail et hygiène, plongée et aviation.*

III Cold and hot chambers, altitude and pressure chambers, deceleration track, sonics chamber, human centrifuge, and vibration table – *Chambres froides et chambres chauffées, chambres d'altitude et de pression, piste de décélération, chambre acoustique, centrifugeur humain et table de vibration.*

IV a. 45 b. 10 c. 70 d. 140

V a. 65% b. 15% d. 10% e. 10%

853

David Sinkewicz and Company Limited

David Sinkewicz
401-11456 Jasper Avenue
Edmonton, Alberta
T6K 0T2

Tel. 403-482-3632

II Computer program design – *Conception de programmes informatiques.*

III In house mini-computer, WANG WCS/20 – *Mini-ordinateur sur place WANG WCS/20.*

IV c. 9

V b. 100%

864

Davis, Eryou and Associates Limited

W. Roland Davis
2540 Sheffield Road
Ottawa, Ontario
K1B 3V7

Tel. 613-746-3760

II Energy conservation, solar heating, vehicle engineering and fuel economy, data acquisition systems, control systems, mechanical design and phototyping – *Économie de l'énergie, chauffage à l'énergie solaire, ingénierie des véhicules et conservation des carburants, systèmes de saisie des données, systèmes de commande, conception mécanique et fabrication de prototypes.*

III 3,000 square foot laboratory, IBM 1260 computer, design and drafting office, machine shop, technical library, electronics workshop –

864

De Janos Enterprises Limited

S.J.A. De Janos
2247 Courtice Avenue
Ottawa, Ontario
K1H 7G5

Tel. 613-731-3461

a) II Conceptual planning, technology adaptation, transfer, process-productivity trouble shooting – *Planification, technologie (adaptation, transfert), solution de problèmes de productivité.*

- III Design office, library – *Bureau de conception, bibliothèque.*
- IV a. 2 b. 3 c. 2
- V a. 40% b. 30% d. 20% e. 10%
- b) I S.J.A. De Janos
- II Future studies, concept evaluation, information acquisition and assessment systems developments – *Études de futurologie, évaluation des concepts, rassemblement de renseignements et mise au point de systèmes d'évaluation.*
- III Design office, audio-visual equipment, library – *Bureau de conception, équipement audio-visuel, bibliothèque.*
- IV a. 3 b. 1 c. 1
- V a. 60% b. 30% d. 10%

853

Deluc

Emanuel Klaesi
1225 University, 1400
Montréal, Québec
H3B 3X1
Tel. 514-861-4721

- I C. Archambault
- II Simulation sur ordinateur de prévision des transports, optimisation de réseaux, et signalisation coordonnée – *Computer simulation for transportation forecasting, networks optimization and coordinated signaling.*
- III Terminal d'ordinateur, compteurs automatiques – *Computer terminal, automatic meters.*
- IV a. 2 b. 4 c. 4 d. 3
- V a. 5% b. 95%

853

D.E. McMullen and Associates Limited

D.E. McMullen
87 Front Street East
Toronto, Ontario
M5E 1B8
Tel. 416-362-1157 Tlx. 06-23710

- II Development of data processing for business and industry, software – *Élaboration du logiciel de traitement de l'information pour le monde des affaires et pour l'industrie.*
- III System software development facilities – *Installation d'élaboration du logiciel.*
- IV b. 5 c. 10 d. 3
- V a. 20% b. 50% c. 10% d. 20%

864

Derek V. Ellis Limited

D.V. Ellis
2240 Greenlands Road
Victoria, British Columbia
V8N 1T5
Tel. 604-477-4766

- II Marine, and environmental impact assessment – *Évaluation de l'incidence marine et environnementale.*
- IV a. 2
- V a. 50% b. 50%

867

Designetic International Incorporated

S.F. Love
327 Batavia Place
Waterloo, Ontario
Tel. 519-884-8203

- II Problem solving methods in management and engineering – *Méthodes permettant de résoudre des problèmes de gestion et d'ingénierie.*
- III Office, private library – *Bureau, bibliothèque privée.*
- IV a. 5 b. 5 d. 1
- V a. 10% b. 80% d. 10%

864

Design Workshop Incorporated

K. Young
Suite 215, 207 Queens Quay West
Toronto, Ontario
M5J 1A7
Tel. 416-364-3355

- II Creative interpretation of scientific and industrial information for public communication – *Interprétation créative de l'information scientifique et industrielle (pour le public)*
- III Publishing, exhibiting and film production – *Publication, expositions et production de films.*
- IV d. 4
- V a. 30% b. 50% e. 20%

853

Develcon Electronics Limited

George Spark
108-103rd Street East
Saskatoon, Saskatchewan
S7N 1Y7
Tel. 306-374-2202 Tlx. 074-2780

- I Doug Freestone
- II Data communications equipment – *Matériel de transmission de données.*
- III 500 square foot laboratory space, micro-processor development system (INTEL) – *Laboratoire de 500 pieds carrés, système de mise au point de micro-ordinateurs (INTEL).*
- IV b. 3 c. 1
- V a. 80% b. 10% c. 10%

864

Development Planning Associate Limited

Richard Higgins
1355 Barrington Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 1Y9
Tel. 902-422-9354 Twx. 019-23524

- I Giulio Maffini
- II Regional and resource development, urban and regional planning, transportation and management consulting – *Expansion régionale et exploitation des ressources, aménagement urbain et régional, consultation liée aux transports et à la gestion.*
- III Computer terminal link to major units in Halifax and Ottawa – *Terminal d'ordinateur relié à*

d'importants appareils périphériques à Halifax et à Ottawa.

- IV b. 2 d. 20
- V b. 100%

853

D.G.A. Electronics Limited

Doug Atkinson
76 Brentcliffe Road
Toronto, Ontario
M4G 3Y6

Tel. 416-422-1036

- I Doug Atkinson
- II Custom designed and package type micro-processor based equipment – *Appareils gérés par micro-ordinateurs fabriqués sur commande et de type programme-produit.*
- III Office, research and development facility of 500 square feet, Polymorphic 88 and T.D.L. Zitan computer systems – *Bureau, installations de recherche et de développement de 500 pieds carrés, systèmes informatiques Polymorphic 88 et T.D.L. Zitan.*
- IV b. 1 d. 1
- V a. 10% b. 70% c. 20%

853

D.G. Henderson and Associates Limited*

D.G. Henderson
22 Benson Crescent
London, Ontario
N5X 2B2

Tel. 519-455-0540

- II Communication systems, electronic design and production, micro computer systems – *Systèmes de communications, conception et production dans le domaine de l'électronique, systèmes de micro-ordinateurs.*
- III Electronic test laboratory and prototype facilities – *Laboratoire d'essais (électronique) et installations de mise au point des prototypes.*
- IV b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 25% b. 25% e. 50%

853

D.G.S. Datagraphics

P.J. Philliban
17F Enterprise Avenue
Ottawa, Ontario
K2G 0A7

Tel. 613-225-0411

- I Engineering Division
S. Farrell
- II Micro-computer control application – *Application du contrôle des micro-ordinateurs.*
- IV b. 2 c. 4
- V a. 35% e. 65%

864

Dighem Limited

D.C. Fraser
Suite 4900, Toronto-Dominion Center
Toronto, Ontario
M5K 1E8

Tel. 416-362-3878 Tlx. 06-219566

- II Airborne geophysics – *Géophysique aéroportée.*
- IV a. 2 b. 2 c. 3 d. 8
- V a. 15% d. 85%

853

Digital Electronic Laboratories Limited

Z. Krokhar
9C Caesar Avenue
Ottawa, Ontario
K2G 0A8

Tel. 613-225-2238

- I Z. Krokhar
- II Digital communications, electronic control and processing systems (micro-computer), memory, recording and timing systems (transcribing and dictating equipment, digital clocks) – *Communications numériques, systèmes électroniques de contrôle et de traitement (micro-ordinateur), mémoire, systèmes d'enregistrement et de chronométrage (appareils de transcription et de dictée, horloges numériques).*
- III Manufacturing plant – *Usine de fabrication.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1 d. 2
- V a. 20% b. 15% c. 10% e. 55%

853

Digital Equipment of Canada

Denny Doyle
100 Herzberg Road
Kanata, Ontario
K2H 8K8

Tel. 613-592-5111 Tlx. 610-562-8732

- I Computer Special Systems
Bev Hallman
- II Design and development of computer systems, design of industrial front-ends for computers, multi-processor design and real-time software – *Conception et élaboration de systèmes informatiques, conception de calculateurs frontaux industriels, conception de multicalculateurs et de logiciel en temps réel.*
- III PDP-11 computers, office and manufacturing space of 40,000 square feet – *Ordinateurs PDP-11, espace de bureau et de fabrication de 40 000 pieds carrés.*
- IV b. 22 c. 15 d. 33
- V a. 80% b. 20%

853

Digital Graphics Limited

E. Herzig
90 Don Park Road
Markham, Ontario
L3R 1C4
Tel. 416-495-9633 Tlx. 06-23761

- I Design Department
F. Long
- II Printed circuit board design – *Conception de plaquettes (circuits imprimés).*
- III 9,000 square foot office and production area with two computer drafting systems – *Bureau et secteur de production doté de deux systèmes informatiques (9 000 pieds carrés).*
- IV b. 1 c. 10 d. 15
- V a. 10% b. 90%

853

Digital Methods Limited

B. Farrell Chown
1736 Courtwood Crescent
Ottawa, Ontario
K2C 2B5
Tel. 613-225-1171 Tlx. 053-3661

- a) I SDD
L.V. Ursel
- II High technology applications of mini-computers in areas such as simulation, trainers, control, graphics and communications – *Utilisation technologique avancée des mini-ordinateurs dans des domaines tels que la simulation, les appareils de formation, le contrôle, les graphiques et les communications.*
- III In-house computer centre – *Centre de traitement de l'informatique sur place.*
- b) I PSD
G.M. Fyffe
- II Business applications on large and small computers – *Applications commerciales sur de gros et de petits ordinateurs.*
- III In-house computer centre – *Centre de traitement de l'informatique sur place.*
- IV a. 6 b. 6 c. 4 d. 2
- V a. 75% b. 20% d. 5%

853

Digitech Limited

D.C. Burtt
441-5th Avenue Southeast
Calgary, Alberta
T2P 2V1
Tel. 403-265-3484

- I Don Simpson
- II Data processing of geological and geophysical data, digitizing, mapping, computer processing services – *Traitement de données géologiques et géophysiques, conversion en numérique, cartographie, services de traitement informatique.*
- III Computer and related hardware – *Matériel informatique et connexe.*
- IV a. 5 b. 20 c. 70 d. 40
- V a. 40% c. 40% d. 20%

864

Dilworth, Secord, Meagher and Associates Limited

4195 Dundas Street West
Toronto, Ontario
M8X 1Y4
Tel. 416-239-3011 Tlx. 06-967880

- a) I Technology Division
I.J. Billington
- II Studies, designs, engineering, and consulting of a non-routine nature for aerospace, equipment, special apparatus, systems, telescopes, transportation and turbines – *Études générales, conceptions, fabrication et services de consultation (aérospatiale, équipement, appareils spéciaux, systèmes, télescopes, moyens de transport et turbines).*
- III 11,000 square foot research and development laboratory, wind tunnel, shaft seals and seismic test equipment, computer centre with PDP 11/34 – *Laboratoire de recherche et de perfectionnement de 11 000 pieds carrés, soufflerie, scellement de puits, appareils d'essais sismiques, centre informatique (avec PDP 11/34).*
- IV a. 3 b. 14 c. 12 d. 3
- V a. 30% b. 60% d. 10%
- b) I Commercial Division
W.S. Brown
- II Special ventilation systems, safety systems, atmospheric dispersion and environmental impact studies, pollutants monitoring, stress analysis to codes, system dynamic analysis – *Systèmes spéciaux de ventilation, systèmes de sécurité, études sur les perturbations atmosphériques et les répercussions d'ordre environnemental, surveillance des agents polluants, analyse de tension (selon les normes maximales), analyse dynamique des systèmes.*
- III Computer centre with PDP 11/34, 11,000 square foot research and development laboratory with wind tunnel, shaft seals and seismic test equipment – *Centre informatique (avec PDP 11/34), laboratoire de mise au point de 11 000 pieds carrés avec soufflerie et équipement pour le scellement de puits et les essais sismiques.*
- IV a. 3 b. 11 c. 4 d. 1
- V a. 10% b. 60% d. 30%

853

DIS Consultants Limited

H.D. Atkins
200-703-6 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 0T9
Tel. 403-264-3761

- I Ken Gray
- II Commercial computer software – *Logiciel d'ordinateur commercial.*
- III PDP 5 to IBM model 158 – *PDP 5 relié à un IBM 158.*
- IV b. 1 c. 3 d. 2
- V b. 90% d. 10%

853

Disk Cleaning Services Incorporated

P.S. Levin
421 Carlingview Drive
Rexdale, Ontario
M9W 5G7

- II Maintenance and refurbishing of disk pack, disk cartridges and tape – *Entretien et remise à neuf de chargeurs, de cartouches et de rubans magnétiques.*
- III Facilities to provide comprehensive analysis of usage and handling procedures of disk packs and cartridges – *Services d'analyse complète des procédés d'utilisation et de manipulation des chargeurs et des cartouches.*
- IV c. 3 d. 4
- V b. 25% d. 25% e. 50%

864

D. Latimer Engineering Limited

David Latimer
63 Duke Street
Truro, Nova Scotia
B2N 5H1

Tel. 902-895-2790

- II Civil, structural, municipal, and highway engineering, buildings and land surveying – *Génie civil (structures, municipalités, routes, bâtiments), arpentage.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 3 c. 1 d. 2
- V b. 90% d. 10%

853

DMC Information Systems Limited

S. Clarke
816-7th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 1A1

Tel. 403-266-4633

- I S. Clarke
- II Development of computer software for IBM computers – *Mise au point de logiciels pour les ordinateurs IBM.*
- III RJE facilities to OS/MVS installations, access to other hardware – *Installations aux fins de télésoumission de travaux aux systèmes d'exploitation de multiprogrammation avec un nombre variable de systèmes, accès aux autres machines.*
- IV c. 8 d. 4
- V a. 20% b. 60% d. 5% e. 15%

853

Documat Computer Documentation

Jim Stevens
Post Office Box 7221
London, Ontario
N5Y 4X5

Tel. 519-434-8070

- II Technical and procedure writing, manual and computer systems analysis and planning, systems charting, software and EDP audit specifications – *Rédaction de procédure,*

technique et de procédure, analyse et planification de systèmes manuels et informatiques, organigramme d'analyse, particularités de vérification (logiciel et TEI).

- III Consulting office, typesetting and printing sources, reference sources, courses and seminars – *Bureau d'experts-conseils, sources de composition typographique et d'imprimerie, sources de référence, cours et colloques.*
- V a. 10% b. 65% d. 25%

864

Dolmage Campbell and Associates (1975) Limited

D.D. Campbell
Suite 1000-1055 West Hastings Street
Vancouver, British Columbia
V6E 2E9

Tel. 604-681-2345

- II Consulting and engineering in mineral exploration and development, engineering geology, environmental impact studies – *Consultation et ingénierie en exploration et en exploitation minière, géologie appliquée, études des incidences environnementales.*
- III Microscopy – *Microscopie.*
- IV a. 10 b. 3 c. 1 d. 2
- V b. 100%

864

Dominion Soil Investigation Incorporated

Aron Bonca
104 Crockford Boulevard
Scarborough, Ontario
M1R 3C6

Tel. 416-751-6565 Twx. 06-963578

- a) I I. Rainu
- II Soil mechanics and deep foundations – *Mécanique des sols et fondations profondes.*
- III Laboratories – *Laboratoires.*
- IV b. 11 c. 10
- V a. 30% b. 70%
- b) I BOA
- A. Bonca
500 Coronation Drive
- II Development of self propelled (90% hydraulic) drilling machines for mining and soil exploration – *Mise au point de foreuses hydrauliques automotrices à 90 pour cent pour l'exploitation minière et l'exploration des sols.*
- III Plant of 5,000 square feet plus all necessary equipment – *Usine de 5 000 pieds carrés et tous les appareils nécessaires.*
- IV b. 2 d. 3
- V a. 100%

864

D.R. Piteau and Associates Limited

D. Piteau
708-100 Park Royal South
West Vancouver, British Columbia
V7T 1A2

Tel. 604-926-8551 Tlx. 04-352578

- II Geotechnical consultants rock slope design, rock mechanics, engineering geology,

groundwater, environmental geology, terrain analysis, soil mechanics, transportation corridor selection, design slopes, mining open pit design, underground space – *Experts-conseils en géotechnique conception de puits inclinés au rocher, mécanique des roches, géologie appliquée, eaux souterraines, géologie environnementale, analyses des sols, mécanique des sols, choix des couloirs de transport, conception (pentes), conception de mines à ciel ouvert, souterrains.*

- IV a. 2 b. 7 c. 3 d. 3
- V a. 20% b. 60% c. 2% c. 10% e. 8%

867

Dualvate Systems Limited

David Sandell
71 Blechner Drive
Winnipeg, Manitoba
R2P 0L4

Tel. 204-633-0927

- I David Sandell
- II Information science and managerial cybernetics – *Informatique, cybernétique de gestion.*
- III Outside computer time rented as needed – *Ordinateur loué selon les besoins.*
- IV a. 1 c. 1 d. 2
- V a. 20% b. 60% d. 20%

864

Dumas, Scott, Tremblay

D. Dumas
160, Cowie
Granby, Québec
J2G 3V3

Tel. 514-378-3322

- II Génie-conseils, constructions métalliques, génie municipal – *Structural and municipal engineering, consulting.*
- IV b. 3 c. 3
- V b. 90% c. 10%

864

D.W. Carr and Associates Limited

D.W. Carr
211 Fourth Avenue
Ottawa, Ontario
K1S 2L7

Tel. 613-236-4331

- I Consulting Economists Group
- II Consulting economists in public policy, economic development, and problem analysis in a broad range of economic, social and political fields – *Experts-conseils en économie dans les domaines de la politique gouvernementale et de la croissance économique, ainsi que dans l'analyse de problèmes économiques, sociaux, et politiques.*
- III Office space and standard supporting equipment – *Bureau, matériel de soutien connexe.*
- IV a. 3 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 60% d. 30%

864

D.W. Thompson Consultants Limited

D.B. Leaney
1690 West Broadway
Vancouver, British Columbia
V6J 1X9

- II Mechanical, sanitary, and electrical installations, fire protection, alternative energy, energy management – *Installations mécaniques, sanitaires et électriques, dispositifs de protection contre les incendies, possibilités énergétiques et gestion de l'énergie.*
- III Renal Dialysis Clinic, Vancouver General Hospital, Vancouver Public Aquarium – *Renal Dialysis Clinic, Vancouver General Hospital, Vancouver Public Aquarium.*
- IV b. 21 c. 34 d. 12
- V b. 60% c. 30% d. 10%

853

Dymaxion Research Limited

Peter E. Mason
Post Office Box 1053 Armdale
Halifax, Nova Scotia
B3L 4L5

Tel. 902-429-3175

- II Information management systems, survey analysis, analog to digital conversion, application development system, media library resource systems – *Systèmes de gestion de l'information, analyse de sondages, conversion d'analogique en numérique, système d'élaboration des applications, système de ressources (bibliothèque).*
- III PDP 11/70 computer, equipment testing facilities – *Ordinateur PDP 11/70, installations de vérification des appareils.*
- IV a. 2 c. 2 d. 6
- V a. 20% b. 65% d. 15%

867

Dynacom Communications

David P. Leonard
5521 Beaminster Place
Montreal, Quebec
H3W 2M4

Tel. 514-342-5200

- I David P. Leonard
- II Management training and development, organizational and environmental psychology, communications technology assessment – *Formation et perfectionnement en gestion, psychologie organisationnelle et environnementale, évaluation de la technologie des communications.*
- III Office, library, audio visual production and presentation facilities – *Bureau, bibliothèque, installations de production et de présentation de matériel audio-visuel.*
- IV a. 2 d. 1
- V a. 25% b. 55% d. 20%

853

Dynacon Associates

Peter Hughes
18 Cherry Blossom Lane
Thornhill, Ontario
L3T 3B9

Tel. 416-889-9260

- II System dynamics and control, analysis and simulation – *Dynamique et contrôle des systèmes, analyse et simulation.*
- III Access to major digital and analog computer facilities – *Accès à d'importantes installations de calculateurs numériques et analogiques.*
- IV b. 2 c. 3
- V a. 80% b. 20%

853

Dynalogic Corporation Limited

C.M. Bell
141 Bentley Avenue
Ottawa, Ontario
K2E 6T7

Tel. 613-226-1383 Tlx. 053-3358

- II Floppy disk storage systems, micro-computer systems, and software systems for micro-processors – *Ensemble de mémoire à disques souples, logiciels et systèmes de micro-informatique.*
- III Laboratory of 1,200 square feet, five Nova computers and three DMS micro-computer systems – *Laboratoire de 1 200 pieds carrés, cinq ordinateurs Nova et trois micro-ordinateurs DMS.*
- IV b. 4 c. 2
- V a. 75% b. 25%

853

Dynapro Systems Incorporated

K.H. Brackhans
875 West Broadway
Vancouver, British Columbia
V5T 1J9

Tel. 604-879-0574

- II Micro-processor based systems design and programming, industrial control systems – *Conception et programmation de systèmes gérés par micro-ordinateur, systèmes de contrôle industriel.*
- III Design office, shop, computer laboratory – *Bureau de conception, atelier, laboratoire informatique.*
- IV a. 1 b. 2 d. 1
- V a. 40% b. 60%

864

Earl Berger Limited

Earl Berger
47 Colborne
Toronto, Ontario
M5E 1E3

Tel. 416-863-6362

- II Social policy and planning, community studies, socio-economic impact – *Planification et*

orientation sociales, étude des communautés, analyse des incidences socio-économiques.

- IV d. 5
- V a. 33% b. 33% d. 34%

864

Eastern Technical Services Limited

Fred J. O'Keefe
76 Prescott Street
St. John's, Newfoundland
Tel. 709-726-4622

- II Construction – *Construction.*
- III Drills, gamma and X-ray equipment, compression, L.A. abrasion machines and load testing – *Perceuses, appareils de rayons gamma et rayons X, compression, machines abrasion/érosion et essais de charge.*
- IV a. 2 b. 3 c. 6 d. 3
- V b. 40% c. 40% d. 20%

864

E.B.A. Engineering Consultants Limited

E.W. Brooker
5664 Burleigh Crescent Southeast
Calgary, Alberta
T2H 1Z8

Tel. 403-253-7121 Tlx. 03-825747

- a) I Geotechnical Engineering D.B. McLean
- II Earth sciences routine site investigations, geotechnical consultants on major developments (pipelines, resource development projects), arctic and offshore engineering, geology, geophysics, open pit mining – *Sciences de la terre recherches approfondies courantes sur place, experts-conseils en géotechnique pour des projets d'envergure (pipelines, projets de mise en valeur des ressources), ingénierie dans l'Arctique et au large des côtes, géologie, géophysique, exploitation minière à ciel ouvert.*
- III Modern laboratory, sophisticated computer models, advanced field techniques and equipment – *Laboratoire moderne, ordinateurs perfectionnés, techniques et appareils avancés (sur le terrain).*
- IV b. 6 c. 2 d. 3
- V a. 10% b. 80% d. 10%
- b) I Materials Engineering
C.B. Dawley
- II Construction materials concrete, asphalt, soils, etc., construction monitoring, designs for concrete and asphalt mixes, production monitoring and control of aggregates and mixes – *Matériaux de construction (béton, asphalte, sols, etc.), surveillance de la construction, conceptions de mélanges d'asphalte et de béton, surveillance et contrôle de la production d'agrégats et de mélanges.*
- III Modern laboratory, (CSA) certification of concrete testing capability, nuclear test equipment, 400,000 pound capacity universal testing machine – *Laboratoire moderne, certification de l'ACN des possibilités d'essai du béton, appareils d'essai nucléaire, machine*

d'essai universelle d'une capacité de 400 000 livres.

- IV b. 4 c. 16 d. 3
- V a. 5% b. 20% c. 65% d. 10%
- c) I International Consulting
D.B. McLean
- II Provision of consulting engineering services in development of water supplies, rural transportation systems, etc. – *Services d'ingénieurs-conseils pour la mise en valeur de systèmes d'approvisionnement en eau, de transport rural, etc..*
- IV b. 2
- V b. 100%

864

Ecolcon Canada Limited

G. Moran
Post Office Box 999
Belleville, Ontario
K8N 5B6
Tel. 613-966-1065

- II Environmental resource management, energy management – *Gestion des ressources environnementales, gestion de l'énergie.*
- IV a. 3 c. 1
- V a. 10% b. 70% d. 20%

864

École Polytechnique

J. Bernard Lavigueur
Caisse postale 6079, Station A
Montréal, Québec
H3C 3A7
Tel. 514-344-4704 Tlx. 05-24166

- I Centre de Développement Technologique
D. Robert Hay
- II Génie des systèmes, de l'environnement, des matériaux, biomédical, transports, télécommunications, énergie, prospective technologique, génie chimique, civil, électrique, industriel, mécanique, métallurgique, minéral, nucléaire, physique et mathématiques – *Systems, environmental, materials, biomedical, transportation, telecommunications, energy, and future studies; chemical, civil, electrical, industrial, mechanical, metallurgical, mineral, nuclear, physical and mathematical engineering.*
- III Laboratoires des structures, électronique, électrotechnique, centre de calcul (ordinateur IBM 360-modèle 50), hyperfréquence, mécanique des solides, ateliers mécanique et électronique, dynamique des fluides, caractérisation des matériaux, traitement des minerais, optique, acoustique, réacteur nucléaire, spectroscopie, bibliothèque technique – *Electronic, electro-technical, structural laboratories, computation center (IBM 360 computer, model 50), hyperfrequency, solids mechanics, electronic and mechanic workshops, fluids dynamics, materials characterization, ore treatment, opticals,*

acoustics, nuclear reactor, spectroscopy, technical library.

- IV a. 25 b. 175
- V a. 70% b. 8% d. 20% e. 2%

864

Ecological Services For Planning Limited

E.E. MacKintosh
40 Norwich
Guelph, Ontario
N1N 2G6
Tel. 519-836-6050

- II Surveys of natural resource systems and interpretation of their significance to land use planning at regional and site levels of detail – *Études des systèmes de ressources naturelles et interprétation de leur importance pour la planification de l'utilisation des sols, comportant des détails sur des régions et les sites.*
- III Office, access to university facilities – *Bureau et accès à des installations d'universités.*
- IV a. 3 b. 2 c. 1 d. 1
- V b. 60% d. 40%

864

Econotech Services Limited

Dr. E.S. Becker
852 Derwent Way
New Westminster, British Columbia
V3M 5R1
Tel. 604-526-4221 Tlx. 04-351105

- a) I Pulp and Paper Research Department
Dr. E.S. Becker
- II Wood and chip quality, pulping, bleaching, TMP, RMP, papermaking, dissolving pulps – *Qualité du bois et des copeaux, fabrication de pâte, blanchiment, TMP, RMP, fabrication du papier, pâte textile.*
- III 18,000 square foot laboratory, pilot plant, analytical and testing facilities – *Laboratoire de 18 000 pieds carrés, usine-pilote, installations servant aux analyses et aux essais.*
- IV a. 6 b. 1 c. 10 d. 4
- V a. 40% b. 20% c. 30% d. 10%
- b) I Environmental Department
Dr. Paul R. Thomas
- II Dredge spoils, land fill leachates, effluents, in-plant control, environmental impact, analysis and testing – *Résidu de dragage, dissolvants de remblais de terrain, écoulements, contrôle à l'intérieur même de l'usine, impact environnemental, analyses et essais.*
- III Same as in a – *Voir ci-haut.*
- IV a. 3 b. 1 c. 6 d. 2
- V a. 50% b. 20% c. 20% d. 10%

864

Ecoplans Limited

R.S. Dorney
544 Conestogo Road West
Waterloo, Ontario
N2L 4E2
Tel. 519-884-7200

- II Biophysical research and analysis, land

capability analysis, environmental planning and ecosystem research – *Recherches et analyses biophysiques analyse du potentiel des terres, planification environnementale, recherches sur les écosystèmes.*

- IV a. 12 c. 1 d. 1
- V a. 5% b. 95%

864

Ecoresearch Limited

D.A.L. Coombs
121 Hymus
Pointe Claire, Quebec
H9R 1E6

Tel. 514-697-3273

- a) I Environmental Science Division
M.A. Wilson
- II Environmental quality assessment, biological treatability, stack analysis, air and water monitoring – *Évaluation de la qualité environnementale, corps biologiques traitables, analyse des empilages, surveillance de l'air et de l'eau.*
- III Fish toxicity laboratory, three analytical chemistry laboratories, industrial microbiology laboratory, pilot plants, library and computer facilities at CIL – *Laboratoire pour l'étude de la toxicité des poissons, trois laboratoires de chimie analytique, laboratoire de microbiologie industrielle, usines-pilotes, bibliothèque et ordinateur.*
- IV a. 15 b. 1 c. 5 d. 9
- V a. 25% b. 25% c. 25% d. 25%
- b) I Environmental Engineering Division
D.C. Pollock
45 Sheppard Avenue
Willowdale, Ontario
M2N 2Z9
- II Environmental improvement technology, waste water treatment systems, solid waste gasification, solid waste handling and disposal systems – *Perfectionnement de la technologie environnementale, systèmes de traitement des eaux-vannes, gazéification des déchets solides, systèmes de traitement des déchets solides et de leur destruction.*
- III General engineering office, computer and experimental pilot plants for ICI deep shaft process, electroflux microflotation process, solids handling and gasification – *Bureau de génie, usines-pilotes d'études expérimentales et mécanographiques relatives au traitement par codeur vertical, traitement de microflotation electroflux, traitement des corps solides et gazéification.*
- IV a. 1 b. 13 c. 4 d. 3
- V a. 50% b. 20% c. 10% d. 10% e. 10%

864

Edward A. Speers and Associates

Edward A. Speers
95 Alexander Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3B 2X8

Tel. 204-947-1733, 947-1740

- II Engineering consultants – *Experts-conseils en génie.*
- IV a. 2 b. 1
- V a. 50% b. 50%

864

Edwin, Reid and Associates Limited

Kyle R. Mitchell
220-1155 West Georgia
Vancouver, British Columbia
V6B 1X5

Tel. 604-681-3623

- I Douglas Williams
- II Economic and social planning studies and impact analyses, evaluation of economic and social programs – *Études de planification et de répercussions socio-économiques, évaluation de programmes socio-économiques.*
- III Office of 1,000 square feet – *Bureau (1 000 pieds carrés).*
- IV a. 7 b. 2 c. 2 d. 3
- V b. 100%

853

E.E.S. Electrical Engineering Services Limited

M.J. de Langen
3215 Connaught Crescent
North Vancouver, British Columbia
V7R 2V7

Tel. 604-988-1121

- a) I Industrial Engineering Division
- II Control automation, computer application – *Commande automatisée, applications mécanographiques.*
- III Office, 8080 based computers – *Bureaux, ordinateurs 8080.*
- IV b. 3 c. 1 d. 2
- V a. 15% b. 85%
- b) I E.R.E. Energy Resource Engineering Limited
B.H.W. Mulder
- II Power generation and system distribution – *Production et distribution d'énergie.*
- III Office, 8080 based computers – *Bureau, ordinateurs 8080.*
- IV b. 2 c. 1 d. 2
- V a. 10% b. 90%

864

E.J. Fjarlie

E.J. Fjarlie
4 Copperfield Drive
Kingston, Ontario
K7M 1M4

Tel. 613-542-9695

- II Génie optique, radiométrie, interférométrie, cristaux liquides – *Optical engineering, radiometry, interferometry, liquid crystals.*

- III Bureau – Office.
- IV a. 1
- V b. 100%

864

Ekeg Electronics Company Limited

Peter Graystone
 Post Office Box 46199, Station G
 Vancouver, British Columbia
 V6R 4G5
 Tel. 604-685-7817

- I Peter Graystone
- II Biomedical engineering and medical electronics – *Génie biomédical et électronique médicale.*
- IV a. 1 b. 1
- V a. 80% b. 10% c. 10%

864

Ellyin and Associates Consultants Limited

Fernand Ellyin
 2041 Bretagne
 Sherbrooke, Quebec
 J1J 1R5
 Tel. 819-565-1099

- II Nuclear power installations, civil and mechanical engineering, petroleum, chemicals, pulp and paper plants – *Installations d'énergie nucléaire, génie civil et construction mécanique, pétrole et produits chimiques, usines de pâte et papier.*
- III Access to laboratories, design offices and library – *Accès à des laboratoires, bureaux de conception et bibliothèque.*
- IV b. 10 c. 2 d. 3
- V a. 30% b. 40% c. 15% d. 15%

864

EI-Met-Parts*

John Papakyriakou
 47 Head Street
 Dundas, Ontario
 L9H 3H6
 Tel. 416-628-6366

- I Engineering Department
 Kamal Jain
- II Motor, transformer, ballast laminations, and wound cores – *Moteur, transformateur, produits laminés (ballast), noyaux bobinés.*
- III Magnetics testing laboratory, press shop, core and winding equipment, annealing facilities, and toolroom – *Laboratoire d'essais magnétiques, atelier de presses, matériel à noyauter et à bobiner, installations de cuisson, atelier d'outillage.*
- IV b. 5 c. 4 d. 5
- V a. 25% b. 15% c. 25% e. 35%

853

E.M.A. Industries Limited

R.A. Jackson
 Post Office Box 421
 Simcoe, Ontario
 N3Y 4L5
 Tel. 519-426-0551

- II Micro-processor applications and micro-computer development – *Applications et conception (micro-ordinateurs).*
- III Electronics laboratory, micro-computers, small machine shop – *Laboratoire d'électronique, micro-ordinateurs, petit atelier de montage.*
- IV b. 2
- V a. 50% b. 20% c. 10% e. 20%

853

Empire Data Centres Limited

D. Mack
 4943, Cote de Liesse
 Dorval, Quebec
 H9P 1A5
 Tel. 514-636-4470

- I T.J. Conrad
- II Commercial data processing services including payroll, accounts receivable, accounts payable – *Services de traitement des données commerciales, y compris les feuilles de paie, les comptes à recevoir, les comptes à payer.*
- III Honeywell level 64/20 computer – *Ordinateur Honeywell level 64/20.*
- IV d. 30
- V b. 100%

864

ENA Datasystems Incorporated

E.E. Newhall
 268 Galaxy Boulevard
 Rexdale, Ontario
 M9W 5R8
 Tel. 416-675-3304 Tlx. 06-968570

- I Design Department
- II Data transmission and switching – *Transmission de données et recherches sur les systèmes de commutation.*
- III Machine shop, hybrid, photographic and P.C.B. facilities, micro-processor – *Atelier d'usinage, installations d'hybrides, de photographie et de plaquette de circuit imprimé, micro-ordinateur.*
- IV b. 5 c. 6 d. 3
- V a. 90% b. 10%

864

Enconaire Systems Limited

C.E. Lamont
 516 Dufferin Avenue
 Winnipeg, Manitoba
 R2W 2Y6
 Tel. 204-586-8343

- II Environmental rooms, plant growth chambers, walk-in environment rooms, cold rooms, incubators – *Pièces écologiques, salles de croissance de plantes, pièces écologiques ouvertes, pièces frigorifiques, incubateurs.*
- III Manufacturing plant, engineering design office, machine shop, test laboratory – *Usine de fabrication, bureau de conception technique, atelier d'usinage, laboratoire d'essai.*
- IV b. 4 c. 2 d. 6
- V a. 20% b. 70% c. 10%

853

Encos Data Processing Limited

B. von Engelbrechten
2220 Midland, Unit 86
Scarborough, Ontario
Tel. 416-298-1038

- II Computer software application systems; design, programming and efficiency – *Systèmes d'application du logiciel informatique; conception, programmation et efficacité.*
- III Honeywell 2200 computer – *Ordinateur Honeywell 2200.*
- IV d. 2
- V a. 10% b. 10% c. 5% e. 75%

867

Endowment Capital Corporation Limited

Burke A. Brown
34 Farrington Drive
Willowdale, Ontario
M2L 2B6
Tel. 416-444-6460

- II Psychology of economic behaviour and corporation finance – *Psychologie du rendement économique et des finances (entreprises).*
- V a. 15% b. 15% e. 70%

864

Energy Farms Limited

Harry Nybom
Westbrook, Ontario
K0H 2X0
Tel. 613-389-5006

- a) II Renewable energy sources – *Ressources renouvelables (énergie).*
- IV d. 1
- V a. 90% c. 5% d. 5%
- b) II Designing and building of working prototypes of units related to renewable energy resources – *Conception et construction d'éléments nouveaux liés aux ressources renouvelables (énergie).*
- III Welding and mechanical shop – *Atelier de soudure et de mécanique.*
- IV c. 1 d. 1
- V a. 90% d. 10%

864

Engineering Management Services

B.W. Kishchuk
308-5th Avenue North
Saskatoon, Saskatchewan
S7K 3T1
Tel. 306-374-9090

- II Feasibility studies, consulting – *Études de praticabilité, consultation.*
- IV b. 1
- V b. 75% d. 25%

864

Engineering Products of Canada Limited

Michel Milot
150 Industrial Boulevard
Boucherville, Quebec
J4B 2X3
Tel. 514-655-9051 Tlx. 610-422-3004

- I Engineering, Research and Development Department
J.A. Fardeau
- II Unfired pressure vessels, cylinder "turn key" plant, related services, specialized forest equipment, and special transportation vehicles – *Réceptacles sous pression mais non soumis à l'action des flammes, fabrication de barillettes de serrures, services connexes, machines spéciales pour le travail en forêt et le transport.*
- III Design office, machine shop, testing laboratories, mini-computer, complete industrial X-ray facilities, and photo laboratory (BW) – *Bureau de conception, atelier d'usinage, appareil d'essais, mini-ordinateur, installations complètes de radiologie industrielle et laboratoire de photographie (BW).*
- IV b. 5 c. 4 d. 9
- V a. 15% b. 60% c. 20% d. 5%

864

Engineering Service Company Limited

K.R. Mitchell
Post Office Box 263
Halifax, Nova Scotia
Tel. 902-423-8221

- II Fish processing complexes – *Installations de préparation du poisson.*
- IV b. 5 c. 5 d. 2
- V b. 90% d. 10%

864

Entech Environmental Consultants Limited

S.F. Sverre
31-566 Cardero Street
Vancouver, British Columbia
V6G 2W6
Tel. 604-688-7221 Tlx. 04-53143

- II Environmental assessment and studies, control and monitoring of pollution parameters – *Évaluation et études environnementales, contrôle et surveillance des paramètres de la pollution.*
- III Laboratory, technical library, marine in situ laboratory facilities – *Laboratoire, bibliothèque technique, laboratoires maritimes in situ.*
- IV a. 2 b. 1 c. 1 d. 2
- V a. 5% b. 75% d. 20%

869

Entreprises Maisonneuve Incorporé

Marcel Lalonde
3100, Boulevard Cartier, Suite 200
Chomedey, Laval, Québec
Tel. 514-681-1603

- I Aménagement, Ameublement, Décoration
Jean C. Robidoux

- II Contrats d'aménagement, d'ameublement et de décoration; design et réalisation de bâtiments commerciaux, industriels et institutionnels – *Decorating, furnishing and landscaping contracts, design and creation in commercial, industrial and institutional buildings.*
- IV a. 2 d. 10
- V e. 100%

864

Envirobec Incorporé

Raymond Moisan
350, 48e Rue Est
Charlesbourg, Québec
G1H 1L7
Tel. 418-623-9818

- II Etudes d'environnement, hygiène industrielle, purification de l'air, bruit communautaire et industriel – *Environmental studies, industrial hygiene, air treatment, industrial, and community noise.*
- III Bureaux (1 200 pieds carrés) – *Offices (1,200 square feet).*
- IV b. 3 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 50% d. 40%

864

Envirocon Limited

Richard Buchanan
1400-777 Hornby Street
Vancouver, British Columbia
V6Z 1S4
Tel. 604-687-7588 Tlx. 04-53476

- a) I Engineering and Laboratory Division
D. Manolescu
- II Industrial pollution abatement, energy conservation, chemical analytical services – *Lutte contre la pollution industrielle économie de l'énergie, services d'analyse chimique.*
- III 16,000 square foot office and laboratory complex – *Bureaux et laboratoires (16 000 pieds carrés).*
- IV a. 10 b. 15 c. 20
- V a. 25% b. 75%
- b) I Biological Division
D.B. Lister
- II Fishery resource development, environmental assessment and biological inventories – *Mise en valeur des pêcheries, évaluation environnementale et inventaires biologiques.*
- IV a. 10 b. 2 c. 5
- V a. 40% b. 60%

864

Environmental Associates (Prince Edward Island) Limited

I.G. MacQuarrie
Post Office Box 1962
Charlottetown, Prince Edward Island
Tel. 902-892-4121, 675-2589

- II Environmental impact assessment, environmental education, ecology of fragile ecosystems – *Évaluation des incidences environnementales, éducation sur l'environnement, écologie des écosystèmes.*

- III Access to biological and chemical laboratories, environmental monitoring facilities and equipment, cartographic services, and graphic design facilities – *Laboratoires de biologie et de chimie, installations et matériel de contrôle de l'environnement, services de cartographie et installations de conception graphique.*
- IV a. 2 c. 1-4
- V a. 10% b. 50% d. 40%

853

Epic Data Sales Limited

H. Eppich
7280 River Road
Richmond, British Columbia
V6X 1A5
Tel. 604-273-9146 Tlx. 04-355701

- a) I Research and Engineering Division
Ole Jensen
- II Computer terminals using micro-processor (Intel 8080A) for collecting data from punched cards, badges, bar codes, magnetic stripes, etc. with data storage – *Terminaux d'ordinateurs utilisant des micro-processeurs (Intel 8080A) pour la collecte de données provenant de cartes perforées, de jetons, de codes à bâtonnets, de pistes magnétiques, etc. avec support d'information.*
- III Research and development area of 2,280 square feet, plus 300 square feet of testing facilities – *Installations de recherche et de développement de 2 280 pieds carrés, installations d'essais de 300 pieds carrés.*
- IV b. 10 c. 4 d. 1
- V a. 80% e. 20%
- b) I Richmond Data Management
Frank Wegener
- II System software development using mini-computers for applications associated with data collection systems – *Mise au point de logiciels de base utilisant des mini-ordinateurs pour des applications associées aux systèmes de collecte des données.*
- III 1,500 square foot area – *Installations de 1 500 pieds carrés.*
- IV c. 4 d. 5
- V a. 50% b. 50%

853

Epsilon Data Systems Limited

J.G. Moxham
Post Office Box 11386, Station H
Ottawa, Ontario
K2H 7J1
Tel. 613-820-2200

- II Networking in process control applications – *Élaboration de réseaux (contrôle des procédés).*
- III Two mini-computer systems Dec PDP-11, three micro-computer packages (8080) and associated test equipment – *Deux systèmes de mini-informatique Dec PDP-11, trois blocs de micro-informatique (8080), appareils d'analyse connexes.*

- IV b. 4 d. 2
- V a. 50% b. 35% d. 15%

864

Equifab Incorporé

Claude Poudrette
20, Boulevard Mortagne
Boucherville, Québec
J4B 5E7

Tel. 514-527-7171 Tlx. 05-25794

- I Guy Constantineau
- II Conception d'équipement minier et agrégat, étude d'implantation – *Aggregate and mining equipment design, positioning studies.*
- III Bureau de conception et atelier de fabrication – *Design office and manufacturing workshop.*
- IV a. 2 b. 2 c. 2 d. 4
- V a. 40% b. 30% d. 10% e. 20%

864

ERCO Envirotech Limited

L.G. Lillico
2 Gibbs Road
Toronto, Ontario
M9B 1R1

Tel. 416-239-7111

- I C.F. Cornell
- II Complete closure of bleach kraft pulp mills to avoid aqueous pollution and conserve energy with salt recovery and regeneration – *Isolation complète de l'intérieur des usines de blanchiment de la pâte à papier kraft, afin de prévenir la pollution des eaux et d'économiser l'énergie, grâce à la récupération et à la régénération des sels.*
- III Analytical and development laboratories of 4,000 square feet – *Laboratoires d'analyse et de mise au point de 4 000 pieds carrés.*
- IV b. 4 d. 4
- V a. 10% b. 85% d. 5%

864

ES-BE-EL Research Limited

J.A. McAllister
514 Lakeshore Road East
Mississauga, Ontario
L5G 1J3

Tel. 416-274-2531

- a) I ES-BE-EL
Dr. L.W. Macpherson
- II Efficacy, shelf life and safety checks on cosmetics, pharmaceuticals, surgical supplies, chemicals, office supplies and toys, related new products – *Vérification de l'efficacité, de la durée de conservation en magasin et de la sécurité de produits cosmétiques, pharmaceutiques et chimiques, de fournitures chirurgicales et de bureau, de jouets et de nouveaux produits connexes.*
- III Three microbiology laboratories, three chemistry laboratories, animal farm and two animal laboratories, two certified sterility laboratories, technical library – *Trois laboratoires de microbiologie, trois laboratoires de chimie,*

centre d'élevage d'animaux, deux laboratoires de médecine vétérinaire, deux laboratoires de stérilité autorisés, et bibliothèque technique.

- IV a. 4 b. 1 c. 4 d. 3
- V a. 10% b. 20% c. 60% d. 10%
- b) I Standard Biological Laboratories
J.S. McAllister
516 Lakeshore Road East
Mississauga, Ontario
- II Foods for human and animal consumption, preparation of biological supplies for schools, medical laboratories, etc. – *Produits alimentaires destinés à la consommation humaine et animale, préparation de produits biologiques pour les écoles, les laboratoires de médecine, etc..*
- III Same as above plus test kitchen facilities – *Comme ci-dessus et cuisine expérimentale.*
- IV a. 4 c. 5 d. 3
- V a. 5% b. 15% c. 70% d. 10%

853

ESCOM Systems Limited *

Ralph Turfus
4529 Canada Way
Burnaby, British Columbia
V5G 1K4

Tel. 604-438-7361

- II Business application software development – *Développement de logiciel appliqué aux problèmes de gestion.*
- III Work area, CRT's micro-data mini-computer – *Zone de travail, tubes à rayons cathodiques, mini-ordinateur à micro-données.*
- IV b. 3 d. 6
- V b. 100%

864

ESE Limited

E. Strain
1780 Albion Road
Rexdale, Ontario
M9V 1C1

Tel. 416-749-2271

- I G.R. Lang
- II Electronic systems for digital data communications, signal processing, control and system supervision – *Systèmes électroniques de transmission des données numériques, traitement des signaux, surveillance du contrôle et des systèmes.*
- III Electronics laboratory, mini and micro-processor development facilities, environmental test equipment – *Laboratoire d'électronique, installations d'élaboration de mini- et de micro-organes, appareils d'essais environnementaux.*
- IV a. 3 b. 6 c. 5 d. 3
- V a. 80% b. 20%

853

Eutaxy Controls and Systems Limited

E.J. Sheppey
81 Temperance
Aurora, Ontario
L4G 3H1
Tel. 416-889-8510

- I Computer
D. Tees
- II Development of industrial micro-processor-controlled weighing, blending, and batching systems – *Élaboration de systèmes industriels de pesée, de mélange et de groupage gérés par micro-ordinateurs.*
- III PDP10, 6,300 square foot laboratory, 12,000 square foot fabrication shop – *Ordinateur PDP10, laboratoire de 6 300 pieds carrés et atelier de fabrication de 12 000 pieds carrés.*
- IV a. 2 b. 4 c. 4 d. 1
- V a. 18% b. 25% d. 10% e. 47%

864

E.V.S. Consultants Limited

Dr. B.M. Ellis
195 Pemberton Avenue
North Vancouver, British Columbia
V7P 2R4
Tel. 604-986-4331

- a) I Biology Division
Dr. G.A. Vigers
- II Marine and fresh water toxicology of living organisms, industrial effluents, oil and oil dispersants – *Toxicologie des eaux salées et douces pour les organismes vivants, effluents industriels, pétrole et additifs dispersants de pétrole.*
- III Two marine and fresh water laboratories, 1,000 square feet and 1,500 square feet respectively – *Deux laboratoires d'eau salée et d'eau douce de 1 000 et 1 500 pieds carrés respectivement.*
- IV a. 4
- V a. 60% b. 10% c. 15% d. 15%
- b) I Engineering Division
Dr. B.M. Ellis
- II Treatability and pilot plant studies on industrial effluents – *Études d'usine-pilote sur la possibilité de traiter les effluents industriels.*
- III Pilot plant laboratory of 1,000 square feet – *Laboratoire d'usine-pilote de 1 000 pieds carrés.*
- IV a. 1 b. 2 c. 1
- V a. 25% b. 60% d. 15%

864

Experimental Engineering Equipment Limited

W.E. Jones
8 Centre Street
Post Office Box 880
Niagara-on-the-Lake, Ontario
L0S 1J0
Tel. 416-468-7560

- II Thermal energy and fluids, design of advanced solar collectors – *Énergie thermique et fluides, conception de capteurs d'énergie solaire.*

- III 3,500 square foot laboratory area including design office, machine shop, and instrumentation – *Laboratoire de 3 500 pieds carrés, comprenant un bureau de conception, un atelier d'usinage et l'appareillage.*
- IV a. 4 b. 4 c. 1 d. 1

864

Eyrotechnics Limited

T.A.P. Eyre
92 Grenfell Crescent
Ottawa, Ontario
K2G 0G4
Tel. 613-825-3604

- I T.A.P. Eyre
- II Management science, defence and operations research, system and naval engineering, information and social systems – *Sciences de la gestion, recherches sur la défense, ingénierie des systèmes, recherche opérationnelle, systèmes informatiques et sociaux, génie naval.*
- III Engineering offices of 2,500 square feet – *Bureaux de génie (2 500 pieds carrés).*
- IV a. 2 b. 12 c. 3 d. 2
- V a. 5% b. 95%

853

Farrell Development Corporation Limited

A.J. Farrell
1 Caesar Avenue
Ottawa, Ontario
K2G 0A8
Tel. 613-224-4138

- a) I Hardware Design
D. Connelly
- II Radio paging terminals, telephone answering switchboards, and micro-processor development systems – *Terminaux de service radioélectrique d'appel, panneaux de distribution (permanence téléphonique), et systèmes de micro-ordinateurs.*
- III Electronic test equipment (scopes, meters, etc.), micro-processor development systems – *Appareillage d'essais électroniques (instruments d'observation, compteurs, etc.), systèmes de micro-ordinateurs.*
- IV a. 2 b. 1
- V a. 80% b. 10% c. 10%
- b) I Software Design
B. Allison
- II Micro-computer related software requirements associated with hardware design – *Besoins en logiciel d'un micro ordinateur, en fonction de la conception du matériel.*
- III Micro-processor development systems – *Systèmes de micro-ordinateurs.*
- IV a. 2 b. 1
- V a. 80% b. 10% c. 10%

864

Fathom Oceanology Limited

R.L.I. Fjarlie

863 Rangeview Road

Port Credit, Ontario

Tel. 416-274-1551 Tlx. 610-492-2539

- I N.E. Hale
- II Hydrodynamic fairing of pipes and cables, submerged towing and handling equipment for exploration – *Profilage hydrodynamique de tuyaux et de câbles et appareils de manutention et de remorquage sous-marins destinés à l'exploration.*
- III Engineering facility, custom manufacturing, test facility for static and dynamic loading of winches – *Installations d'études techniques, fabrication sur demande, installations d'essai de chargement statique et dynamique de treuils.*
- IV b. 5 c. 5 d. 2
- V a. 20% b. 10% c. 10% e. 60%

864

F.C. O'Neill, Scriven and Associates

F.C. O'Neill

1694 Robie Street

Halifax, Nova Scotia

B3H 3E7

Tel. 902-429-0701

- II Mechanical and electrical engineering – *Construction mécanique et technique de l'électricité.*
- IV b. 5 c. 7 d. 5
- V b. 100%

864

Federated Coop Limited*

W. Bergen

Post Office Box 1050

Saskatoon, Saskatchewan

S7K 3M9

Tel. 306-244-3311 Tlx. 07-42470

- I Operational Research
B. Dykes
- II Refinery optimization, distribution planning, livestock feed optimization, air drag reduction on trucks – *Optimisation des raffineries, planification de la distribution, optimisation de l'alimentation du bétail, réduction de la résistance de l'air sur les camions.*
- III Access to IBM-158/370 and university wind tunnel – *Accès à un ordinateur IBM-158/370 et soufflerie d'université.*
- IV b. 1 d. 2
- V a. 10% b. 90%

864

FEPA Consultants

J.O. Fletcher

6 Sandbourne Crescent

Willowdale, Ontario

M2J 3A6

Tel. 416-494-8335

- I Roy Fletcher
- II Waste control of industrial operations, urban

studies of pollution, and design of municipal infrastructure – *Contrôle des déchets industriels, études sur la pollution urbaine, conception d'une infrastructure municipale.*

III Office and field laboratory – *Bureau et laboratoire sur place.*

IV a. 1 b. 1 c. 6
V a. 10% b. 80% d. 10%

864

Ferguson Industries Limited

D.H. McKeough

74 Front Street

Pictou, Nova Scotia

B0K 1H0

Tel. 902-485-4313 Tlx. 019-36535

- I Engineering Division
M. Bishop
- II Marine science, particularly the study of pollution discharge from Canadian forces ships – *Sciences de la mer, particulièrement l'étude des matières polluantes libérées par les navires des forces canadiennes.*
- III Associated with Nova Scotia Research Foundation – *Collaboration avec la Nova Scotia Research Foundation.*
- IV b. 8 c. 3
- V a. 50% d. 50%

864

Ferrco Engineering Limited

W.J. Shields

1400 Hopkins Street

Whitby, Ontario

L1N 2C3

Tel. 416-668-9301 Tlx. 06-981266

- a) I Mechanical Service Department
J.A. Mulcahy
- II Design and development of high power electrical systems, pollution control, mechanical services for the steel industry, heat flow and power system simulation studies – *Conception et mise au point de systèmes électriques de grande puissance, contrôle de la pollution, services mécaniques pour l'industrie de l'acier, études de simulation (flux thermique et systèmes électriques).*
- III Design office, computer, technical library and associated operating companies – *Bureau de conception, ordinateur, bibliothèque technique, sociétés d'exploitation connexes.*
- IV b. 12 c. 16 d. 2
- V a. 20% b. 70% d. 10%
- b) I Mechanical Engineering Department
M.F. Field
- II Design and development of rolling mills and associated finishing and handling equipment for the steel industry – *Conception et mise au point de laminoirs et de matériaux de finition et de manutention connexes (industrie de l'acier).*
- III As above – *Idem.*
- IV b. 11 c. 23 d. 3
- V a. 10% b. 80% d. 10%

- c) I Civil Engineering Department
J.R. Yates
- II Building foundation design, building frame stress analysis – *Conception de fondations de bâtiments, analyse de la contrainte (ossatures de bâtiments).*
- III As above – *Idem.*
- IV b. 12 c. 15 d. 2
- V a. 10% b. 75% d. 15%

864

F.F. Slaney and Company Limited

F.F. Slaney
402 West Pender Street
Vancouver, British Columbia
V6B 1T9
Tel. 604-687-0151 Tlx. 04-55287

- I Environmental Resource Consultants
- II Multi-discipline environmental impact assessment and protection planning for resource development and processing; air/water quality; forestry and land management – *Évaluation multidisciplinaire des incidences environnementales et planification de la protection liées au traitement et à la mise en valeur des ressources; qualité de l'eau et de l'air; sylviculture et exploitation des terres.*
- III Consulting offices, Vancouver, Calgary, Winnipeg, Toronto, photo-interpretation, drafting and mapping facilities, research vessel for Arctic and other offshore biophysical investigations – *Bureaux d'experts-conseils, (Vancouver, Calgary, Winnipeg, Toronto); installations de photo-interprétation, de dessin et de cartographie, navire de recherches (recherches biophysiques approfondies dans l'Arctique et au large des côtes.*
- IV a. 30 b. 5 c. 10 d. 15
- V a. 10% b. 75% c. 5% d. 10%

864

F.G. Bercha and Associates Limited

F.G. Bercha
426-339-6th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 0R8
Tel. 403-262-7764 Tlx. 038-21820

- a) I F.G. Bercha
- II Special structures including modular building systems, offshore structures, shells and membranes, ice mechanics including ice structure interactions, ice cover strength – *Structures spéciales dont les systèmes de bâtiments modulaires, les structures au large des côtes, carcasses et membranes, mécanique des glaces incluant les interactions de la glace et des structures, résistance de la couverture de glace.*
- III Structural laboratory, ice sampling and tracking field equipment – *Laboratoire de structures, échantillonnage de la glace et équipement de repérage sur le terrain.*
- IV a. 2 b. 2 c. 1
- V a. 40% b. 40% c. 10% d. 5% e. 5%

- b) I FGB Systems
M.A. Bercha
Post Office 25
Cochrane, Alberta
T0L 0W0
- II Energy system optimization in agronomical and horticultural terms of reference, greenhouse design and development – *Mise en valeur maximale des systèmes énergétiques (agronomie et horticulture), conception et mise en valeur de serres.*
- III Scientific farm near Cochrane – *Ferme scientifique près de Cochrane.*
- IV a. 1
- V a. 100%

864

Fischer and Porter (Canada) Limited

J.L. McGee
134 Norfinch Drive
Downsview, Ontario
M3N 1X7
Tel. 416-633-9810 Tlx. 06-969669

- I Engineering Department
Barry Westhead
- II Industrial process measurement and control – *Procédé industriel de mesure et de contrôle.*
- III Office and laboratories of 3,000 square feet, six inch liquid flow calibration facility – *Bureau et laboratoires de 3 000 pieds carrés, installations de calibrage d'un débit liquide de six pouces.*
- IV a. 1 b. 4 c. 5 d. 4
- V a. 10% b. 60% c. 30%

864

Fleet Industries, a Division of Ronyx Corporation Limited

R.K. Fraser
Post Office Box 400, Gilmore Road
Fort Erie, Ontario
L2A 5N3
Tel. 416-871-2100 Tlx. 061-5165

- a) I Design Engineering
R. Norminton
- II Underwater sonar equipment, towed systems, radar, aircraft structures – *Matériel sonar, systèmes remorqués, radar, construction d'avions.*
- III 1,600 square feet equipped for design and drafting, blueprint reproduction and technical reference library – *1 600 pieds carrés pour la conception et le dessin, la reproduction de plans et une bibliothèque de références techniques.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 70% b. 10% c. 5% d. 15%
- b) I Technical Services
L. Andersons
- II Aircraft structures, radar (mechanical) sonar (mechanical) reinforced plastics, metal bonding, tooling, special equipment testing and tool design – *Construction d'avions, radar (mécanique), sonar (mécanique), plastiques renforcés, métallisation, usinage, matériel spécial d'essai et de conception d'outils.*

III 1,400 square feet equipped with blueprint production facility, loft reproduction and technical reference library – *1 400 pieds carrés d'installation pour la production de plans, la reproduction de tracés et une bibliothèque de références techniques.*

IV b. 1 c. 4 d. 7

V a. 10% b. 70% c. 10% d. 10%

c) I Quality Control Laboratory

D.A. Willsie

II Aircraft testing, control of manufacturing procedures and processes, surveys and product evaluation – *Essai d'appareils d'aviation, contrôle des procédés et des méthodes de fabrication, études et évaluation des produits.*

III 1,000 square feet, equipped for mechanical and chemical evaluations including X-ray, ultrasonic, non-destructive and metallurgical testing – *1 000 pieds carrés d'installations servant à l'évaluation mécanique et chimique comprenant des appareils de radiologie, des appareils ultrasoniques et des appareils pour faire des essais métallurgiques non destructifs.*

IV b. 1 c. 2

V a. 5% c. 90% d. 5%

864

Fondex Limited/Limitée

H. Krzywicki
1124 Cummings Avenue

Ottawa, Ontario

K1K 7R8

Tel. 613-746-1122

II Geotechnical engineering and building materials testing: asphalt, concrete, steel, soil and masonry – *Génie géotechnique et essais de matériaux de construction: asphalte, béton, acier, terre et maçonnerie.*

III Drilling equipment for obtaining subsurface samples and a laboratory of 3,500 square feet for testing materials – *Appareils de récupération d'échantillons souterrains (forage), et laboratoire d'essais de matériaux (3 500 pieds carrés).*

IV b. 6 c. 13 d. 11

V b. 45% c. 55%

864

Fortin, Walsh et Associés

915 St-Cyrille, Suite 109

Sillery, Québec

G1S 1T8

Tel. 418-681-6289

II Domaine de génie forestier – *Forestry engineering.*

III Bureau de consultation et de conception (1 500 pieds carrés) – *Design and counselling office (1,500 square feet).*

IV b. 2 c. 6 d. 3

V b. 80% d. 20%

864

Four Seasons Ecological Consultants

D.G. Stevens

115 Woolwich

Guelph, Ontario

N1H 3V1

Tel. 419-821-6231

I Biosystems Division

Dr. D.W. Smith

II Environmental research, land reclamation, ecological planning, vegetation analysis – *Recherche environnementale, récupération des terres, planification écologique, analyse de la végétation.*

IV a. 4 c. 3

V a. 20% b. 60% d. 20%

853

FRI Information Services Limited

R.E. Hamilton

1801 McGill College

Montreal, Quebec

H3A 2N4

Tel. 514-842-5091

II Computing software for data base management and reporting – *Logiciel de calcul pour la gestion d'un fichier central, ainsi que ses compte-rendus.*

III IBM 370-148 computer – *Ordinateur IBM 370-148.*

IV d. 10

V a. 50% b. 50%

864

F.T. Fisher's Sons Limited

S.T. Fisher

3410 Peel Street, Suite 1705

Montreal, Quebec

H3A 1W8

Tel. 514-288-8848

II Studies and analysis of electronics applications in communications and fossil fuel exploitation – *Études et analyse des applications de l'électronique dans les communications et l'exploitation des combustibles fossiles.*

III Access to electronics laboratories and workshops in Montreal – *Accès aux laboratoires et aux ateliers d'électronique de Montréal.*

IV b. 3 c. 1 d. 2

V a. 100%

864

F.T. Gerson Limited

Frederick T. Gerson

67 Yonge Street

Toronto, Ontario

M5E 1J8

Tel. 416-364-2457

I F.T. Gerson

II Natural resource utilisation, recycling, conservation of materials, engineering economics, feasibility and market studies, technical communications – *Utilisation des ressources naturelles, recyclage, conservation*

des matériaux, aspects financiers du génie, études de praticabilité et de rentabilité, communications techniques.

- III Engineering offices – *Bureaux d'ingénierie.*
- IV a. 1 b. 2 d. 2
- V a. 35% b. 25% c. 5% d. 35%

864

Fundy Geoservices Limited

J.K. Worth
Rural Route 5, Black River
Saint John, New Brunswick
E2L 3W5
Tel. 506-642-2503

- I J.K. Worth
- II Geological research into oil shale and potash deposits – *Recherches géologiques (gisements de shistes bitumineux et gisements de potasse).*
- IV a. 1 c. 1
- V a. 10% b. 60% d. 30%

867

F₂PT Limited

D.B. Phillips
300-634-6th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 0S4
Tel. 403-232-1681

- I Agribusiness
D.B. Phillips, W.N. Falcon
- II Management consultants, feasibility studies, surveys, market analysis: area of specialization includes design, construction, start-up, and run-in of food manufacturing facilities, abattoirs, and cattle auction marts – *Experts-conseils en gestion, études de praticabilité, enquêtes, analyse du marché: le domaine de spécialisation comprend la conception, la construction, la mise sur pied et l'exploitation d'installations de préparation des aliments, d'abattoirs et d'enceintes de mise aux enchères (bétail).*
- III Offices – *Bureaux.*
- IV a. 2 b. 4 c. 2 d. 4
- V b. 30% d. 30% e. 40%

853

Gandalf Data Communications

D. Cunningham
9 Slack Road
Ottawa, Ontario
K2G 0B7
Tel. 613-225-0565

- I C.D. Patterson
- II Data communication devices and their development, data distribution, systems research and development and micro-computer programming – *Dispositifs de transmission des données, et élaboration de ces dispositifs, recherche et développement (systèmes de diffusion des données), programmation de micro-ordinateurs.*
- III Engineering laboratory 4,000 square feet, computer programming facility 2,000 square

feet, drafting office of 2,000 square feet – *Laboratoire d'ingénierie (4 000 pieds carrés) bureau de programmation d'ordinateurs (2 000 pieds carrés), bureau de dessin (2 000 pieds carrés).*

- IV b. 6 c. 6 d. 2
- V a. 60% e. 40%

864

G.A. Noel and Associates

G.A. Noel
1127-510 West Hastings Street
Vancouver, British Columbia
V6B 1L8
Tel. 604-689-5533

- II Geological field investigations of all types for all minerals including mineral fuels; directing and operating exploration work, also library research studies – *Recherches géologiques approfondies (sur le terrain) de tous genres liées à tous les minéraux, y compris les combustibles minéraux; direction et exploitation de travaux d'exploration, recherches en bibliothèque.*
- IV b. 3
- V d. 100%

864

G.A. Reimer Custom Drafting Limited

G.A. Reimer
201-2610 Douglas Street
Victoria, British Columbia
V8T 4M1
Tel. 604-384-2621

- II Drafting services, reports, mapping projects, and technical diagrams – *Dessin (rapports, cartographie, et diagrammes techniques).*
- IV c. 8
- V b. 100%

864

Gartner Lee Associates Limited

J.F. Gartner
511 McNicoll Avenue
Willowdale, Ontario
M2H 2C9
Tel. 416-499-3111

- II Engineering geology, hydrogeology, airphoto interpretation, aggregate inventory, terrain mapping, waste management – *Géologie appliquée, hydrogéologie, interprétation de photographies aériennes, répertoire des agrégats, cartographie de terrains, gestion des déchets.*
- IV a. 1 b. 13 c. 3 d. 3
- V b. 90% d. 10%

864

Gauthier, Poulin, Thériault Limitée

Jacques Gauthier
990, de Bourgogne
Sainte-Foy, Québec
G1W 2L5
Tel. 418-658-7171 Tlx. 051-3904

- II Déboisement, écologie, environnement, sylviculture – *Deforestation, ecology, environment, forestry.*
- IV b. 3 d. 25
- V b. 80% d. 20%

864

GBR Associates

222 Osborne Street North
Winnipeg, Manitoba
R3C 1V4

Tel. 204-786-7561

- I GBR Associates, Architects/Engineers
W.D. Baldwin
- II Architectural, mechanical, electrical and structural engineering – *Études de techno-génie dans le domaine de l'architecture, de la mécanique, de l'électricité et de construction.*
- III Office – *Bureau.*
- IV a. 7 b. 3 d. 18 d. 4
- V a. 8% b. 92%

853

GEAC Canada Limited

T. Grunau
145 Idema Road
Markham, Ontario
L3R 1A9

Tel. 416-495-0525

- I G. Maffeo
450 Denison Street
Markham, Ontario
L3R 1B9
- II Hardware: on-line computers, terminal concentrators, digital communications; software: on-line data base management systems – *Matériel: ordinateurs en direct, concentrateurs de terminal, transmission numériques; logiciel: systèmes de gestion des données en direct.*
- III Hardware development laboratory, pilot assembly facility, system test facility, and GEAC 8000 computer systems for software development – *Laboratoire de mise au point du matériel, unité pilote d'assemblage, unité d'essai d'ordinateurs et systèmes informatiques GEAC 8000 pour la mise au point du logiciel.*
- IV a. 5 b. 20 c. 5
- V a. 30% e. 70%

864

Gendron, Horvath, Legault, Lambert et Associés

276, rue St. Jacques
Montréal, Québec
H2Y 1N3

Tel. 514-281-1675

- I Marcel D. Legault
- II Energie, techniques de l'électricité, construction mécanique et constructions métalliques – *Energy, mechanical, electrical, and structural engineering.*
- III I.R.E.Q., laboratoire à grande puissance – *I.R.E.Q., high power laboratory.*
- IV b. 15% c. 13
- V a. 25% b. 40% c. 25% d. 10%

864

Gendron Lefebvre Incorporé

M.A. Gendron
1, Place Laval
Suite 200
Laval, Québec
H7N 1A1

Tel. 514-384-1260 Tlx. 05-25469

- I J.P. Desjardins
- II Inventaire agricole et évaluation de certaines cultures (qualité contre carences nutritives et pathologie végétale, évaluation des superficies et estimation des rendements) à partir de photos aériennes de type infrarouge à grande échelle – *Agricultural inventory and crop assessment (nutritional qualities versus nutritional deficiencies, vegetal pathology, surface assessment and effectiveness estimation) from large scale infrared type aerial photography.*
- III Avion et équipement photographique aéroporté, laboratoire de photographie, laboratoire de photogrammétrie, ordinateur META IV, atelier de cartographie, laboratoire de photo-interprétation et d'analyse des résultats – *Aircraft and airborne photographic equipment, photography laboratory, photogrammetry laboratory, META IV computer, mapping shop, photo-interpretation and results analysis laboratory.*
- IV a. 2 b. 1 c. 1 d. 2
- V b. 75% d. 25%

864

General Iron Works Company Limited

Steve Menegoz
6545 Magloire Street
St. Leonard, Montreal, Quebec
H1P 1N7

Tel. 514-321-9051 Tlx. 05-828663

- I Patrick Menegoz
- II Energy conservation, pollution control, and material handling – *Conservation de l'énergie, contrôle de la pollution, manipulation des matériaux.*
- III Engineering office and fabrication shop – *Bureau d'ingénierie, atelier de fabrication.*
- IV b. 3 c. 6 d. 75
- V a. 25% b. 25% c. 5% d. 45%
- b) I Projinex International Limited
Derek F. Griffin
- II Combustion control – *Contrôle de la combustion.*
- III Engineering office – *Bureau d'ingénierie.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 25% b. 50% d. 25%

864

Gentrix Engineering Limited

J.H. Westlake
2009-10 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
Tel. 403-245-2011

- I Engineering Department
Cliff Ainsworth
- II Oil field electronics instrumentation, including

- downhole data acquisition, and telemetry systems – *Appareillage électronique pour champs pétrolières, y compris saisie de données et systèmes de télémétrie.*
- III Offices, design and testing laboratories, drafting facilities, micro-processor development systems, machine shop – *Bureaux, laboratoires de conception et d'essai, installations de dessin, systèmes de développement de micro-ordinateurs et atelier d'usinage.*
- IV b. 2 c. 5 d. 2
- V a. 90% b. 10%

864

Geo-Analysis Limited

Murray A. Roed
810-56 Sparks Street,
Ottawa, Ontario
K1A 5A9
Tel. 613-238-2075

- I M.A. Roed
- II Terrain analysis, air photo interpretation, hydrogeology, flood plain mapping, surficial and engineering geology – *Analyse de terrains, interprétation de photographies aériennes, hydrogéologie, cartographie, géologie superficielle et appliquée.*
- III Laboratory and field equipment – *Laboratoire et équipement sur le terrain.*
- IV b. 3 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 90%

864

Geomarine Associates Limited

Alan Ruffman
5112 Prince
Halifax, Nova Scotia
B3J 2L4
Tel. 902-422-7932 Tlx. 019-21828

- II Marine geology/geophysics, bathymetry, iceberg scours, geophysical mapping of biological resources and sediment transport – *Géologie marine, géophysique, bathymétrie, érosion d'icebergs, cartographie géophysique des ressources biologiques et transport des sédiments.*
- III Office – *Bureau.*
- IV a. 4 c. 2
- V a. 40% b. 30% d. 30%

864

Geomines Limitée

R.Z. Legault
2100 Drummond
Montréal, Québec
H3G 1X1
Tel. 514-844-3017 Tlx. 05-27368

- I H. Sommelet
- II Les sciences de la terre – *Earth sciences.*
- III Bureau – *Office.*
- V b. 100%

864

Geonics Limited

J.D. McNeill
1745 Meyerside Drive
Mississauga, Ontario
L5T 1C5
Tel. 416-676-9580

- II Electromagnetic techniques for geophysical exploration – *Techniques électromagnétiques pour l'exploration géophysique.*
- III Laboratory, machine shop – *Laboratoire, atelier d'usinage.*
- IV a. 3 b. 1 c. 3
- V a. 100%

853

Gestion Commercial Management Limitée

Jacques Lépine
311 Richmond Road
Ottawa, Ontario
Tel. 613-728-5795

- II Application de l'informatique à l'administration, programmation, élaboration de systèmes pour tous les ordinateurs – *Computer application in administration, programming, and systems development on all types of computers.*
- III Deux bureaux, (Ottawa et Touraine, Québec) – *Two offices, (Ottawa and Touraine, Quebec).*
- IV b. 2 c. 3
- V a. 20% b. 80%

864

Glacio Marine

Donald Carter
1281 Bishop Street
Ste. Foy, Quebec
G1W 3E4
Tel. 418-656-0690

- I Donald Carter
- II Ice and marine technology – *Technologie marine et glaciologie.*
- III Design office, technical library, and testing devices – *Bureau de conception, bibliothèque technique, appareils d'essais.*
- IV a. 3 c. 2 d. 1
- V a. 20% b. 60% c. 20%

864

G.L. Designs and Technical Services

G. Leskien
Post Office Box 251,
Brantford, Ontario
N3T 5M8
Tel. 519-753-9081

- I G. Leskien
- II Bridge erection techniques, equipment for coke ovens and steel furnaces, special vehicles, hydraulic elements – *Techniques de construction de ponts, matériel pour tours à coke et tours pour la fabrication de l'acier, véhicules spéciaux, pièces hydrauliques.*
- III Office of 2,500 square feet – *Bureau de 2 500 pieds carrés.*
- IV b. 2 c. 3-5 d. 2-3

V a. 10% b. 30% d. 10% e. 50%

867

Goldfarb Consultants Limited

Martin Goldfarb
3077 Bathurst Street
Toronto, Ontario
M6A 1Z9

Tel. 416-787-0648

- II Consumer and industrial behaviour, attitude research – *Recherche liée au comportement et aux réactions de l'industrie et du consommateur.*

864

Gordon L. Sutin and Associates Limited

Gordon L. Sutin
Suite 506, 105 Main Street East
Hamilton, Ontario
L8N 1G6

Tel. 416-528-0441

- II Disposal, and/or processing of solid waste with emphasis on energy recovery and materials recycling – *Rejet ou traitement des déchets solides, en mettant l'accent sur la récupération de l'énergie et sur le recyclage des matériaux.*
- IV b. 2 c. 5
- V b. 75% d. 25%

853

Gray Matter/Computer Shoppe

David Hathaway
1272 West Pender Street
Vancouver, British Columbia
V6E 2S8

Tel. 604-687-4461

- I Gray Matter Group
David Hathaway
- II Design, development and implementation of computer-oriented, commercial information processing systems – *Conception, élaboration et mise en application de systèmes informatisés de traitement de l'information commerciale.*
Large scale IBM 1370 computer system, remote job entry and interactive terminal systems – *Systèmes informatique IBM 1370 de grande puissance, télésoumission de travaux, terminaux de dialogue.*
- IV c. 5 d. 2
- V a. 10% b. 80% d. 10%

864

Gregory Geoscience Limited

Dr. A.F. Gregory
1750 Courtwood Crescent
Ottawa, Ontario
K2C 2B5

Tel. 613-224-9565

- II Remote sensing, airborne geophysics, field studies, regional environment, natural resources, snow, ice, land use, agricultural productivity, mine wastes, and mineral exploration – *Télé-détection, géophysique aérienne, études sur le terrain, environnement régional,*

ressources naturelles, neige, glace, utilisation des sols, productivité agricole, déchets miniers, exploration (minéraux).

- III Office, laydown and projection facilities of 2,200 square feet, access to external computer, processing facilities – *Bureau, installations de traçage et de projection de 2 200 pieds carrés, accès à un ordinateur externe, à des installations de traitement.*

IV a. 2 b. 2 c. 4 d. 3

V a. 50% b. 20% d. 30%

853

Groberman Engineering

Les Groberman
5763 Oak Street
Vancouver, British Columbia
V6M 2V7

Tel. 604-261-5311

- II Mini-computer and micro-computer systems for data acquisition and process control, hardware and software consulting – *Mini-ordinateurs et micro-ordinateurs (saisie des données et automatisation industriel), consultation relative au matériel et au logiciel.*
- III Nova 2 computer, printed circuit artwork facility and technical library – *Ordinateur Nova 2, circuit imprimé, installation de graphisme, bibliothèque technique.*
- IV a. 1 b. 1
- V a. 75% b. 25%

864

Grolle Architect and Engineer Limited

E. Hendrik Grolle
4114-18th Avenue
Regina, Saskatchewan
S4S 0C4

Tel. 306-584-5466

- I E. Hendrik Grolle
- II Energy conservation in buildings – *Conservation de l'énergie dans les bâtiments.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 3 c. 3
- V a. 10% b. 75% d. 15%

864

Ground Engineering Limited

Paul Kozicki
415-7th Avenue
Regina, Saskatchewan
S4P 4P1

Tel. 306-569-9075

- I Engineering Department
A.W. Clifton
- II Evaluating capacity of piling systems, quality control and testing of soils, concrete and asphalt – *Évaluation des possibilités des systèmes de pilotis, contrôle de la qualité et essais des sols, du béton et de l'asphalte.*
- IV b. 2 c. 6 d. 3
- V b. 60% c. 40%

864

Groupe Conseil Roche Associés Limitée

G.E. Rochette
3350 LaPerade
Ste. Foy, Québec
G1X 2L7
Tel. 418-653-9236

- II Planification et études d'environnement, analyse de procédés dans le domaine de l'eau sous toutes ses formes – *Environmental studies and planning, process analysis in all fields related to water.*
- III Laboratoire de 1 500 pieds carrés, bureau, ordinateurs, bibliothèque technique – *Laboratory (1,500 square feet), office, computers, technical library.*
- IV a. 11 b. 36 c. 80 d. 20
- V a. 20% b. 75% c. 5%

853

Group Five Consulting Limited

N.V. McEachern
Post Office Box 4364, Station E
Ottawa, Ontario
K1S 5B4
Tel. 613-238-8439

- II Techniques and software to improve cost-effectiveness in computer program development – *Techniques et logiciel pour améliorer la rentabilité de la mise au point de programmes informatiques.*
- IV a. 3 b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 15% b. 65% d. 20%

864

G.W. Sinclair and Associates Limited

Glenn Sinclair
1433 Montreal Street
Penticton, British Columbia
V2A 4A1
Tel. 604-492-4541

- II Educational and communication research – *Recherche (éducation et communications).*
- IV a. 1 c. 1 d. 2
- V a. 25% b. 25% d. 25% e. 25%

864

Halliburton Services Limited

L.F. Maier
444-7th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 0X8
Tel. 403-269-6141 Tlx. 610-821-0562

- I W.R. Porteous
- II Energy industry services, cementing, acidizing, hydraulic fracturing, well logging, well testing, drilling fluids, chemical cleaning, pressure grouping, liquid nitrogen, carbon dioxide – *Services à l'industrie de l'énergie, cimentation, acidification, fracturation hydraulique, exploitation et vérification des puits, fluides de forage, nettoyage chimique, groupement sous pression, azote liquide, acide carbonique.*
- III 6,000 square foot technical center, field locations

– Centre technique (6 000 pieds carrés) et emplacements sur le terrain.

- IV a. 2 b. 25 c. 6 d. 6
- V a. 20% b. 70% c. 10%

864

Haltech Scientific Limited

J.C. Gibbons
19 Mosher Drive
Dartmouth, Nova Scotia
B3B 1E5
Tel. 902-469-0654

- II Nondestructive testing, chemical analysis, concrete and building inspection, metallurgy – *Essais non-destructifs, analyse chimique, contrôle (béton et bâtiments), métallurgie.*
- III 10,000 square foot laboratory, test equipment, exposure room, X-ray – *Laboratoire de 10 000 pieds carrés, appareils d'essais, salle d'exposition des rayons-X.*
- IV b. 1 c. 6 d. 1
- V b. 10% c. 90%

864

Handa Systems Limited

V.K. Handa
24 Maple Hill Drive
Kitchener, Ontario
N2M 2R8
Tel. 519-579-4201

- II Organization, management, cost control, information, building, and civil engineering systems – *Systèmes organisationnels et gestionnels, contrôle des coûts et information, systèmes de construction et de génie civil.*
- IV d. 1
- V a. 10% b. 80% d. 10%

864

Hanson Materials Engineering Limited

A. Hanson
8425 Argyll Road
Edmonton, Alberta
T6C 4B2
Tel. 403-465-7916 Tlx. 037-2458

- I A. Hanson
- II Failure analyses – *Analyse des échecs.*
- III Non-destructive testing, mechanical testing, microscopic examination – *Essais non-destructifs, essais mécaniques, examens au microscope.*
- IV a. 1 b. 6 c. 40
- V b. 50% c. 50%

864

Harford Kennedy Wakefield Limited

K.P. Harford
1727 West 2nd Avenue
Vancouver, British Columbia
V6J 1H8
Tel. 604-736-2952

- II Noise and vibration control, architectural acoustics, noise impact assessment, noise

surveys, product development and testing (for noise), hearing conservation programs – *Contrôle du bruit et des vibrations, acoustique architecturale, évaluations de l'incidence des bruits, enquêtes sur le bruit, mise au point et essai de produits (bruit), programmes de protection de l'ouïe.*

III Fully instrumented acoustics laboratory, field instrumentation, mobile audiometric laboratory – *Laboratoire d'acoustique entièrement doté, appareils de mesure sur place, laboratoire mobile d'audiométrie.*

IV b. 3 c. 1 d. 2

V b. 100%

853

Harris Computer Systems

R. Nigel, H. Harris
1750 Courtwood Crescent
Ottawa, Ontario
K2C 2B5

Tel. 613-226-1121

II Computer software – *Logiciel d'ordinateur.*

IV c. 3 d. 6

V a. 25% b. 50% d. 25%

853

Haruni Enterprises Limited

R. Haruni
14 Leswyn Road
Toronto, Ontario

I Systec Division

D. Haruni

II Micro-processor applications in computer peripheral equipment, and data communication – *Applications des micro-processeur (organes périphériques et transmission des données).*

V e. 100%

864

Haskins and Sells Associates

C.L. Sibbald
700-202-6 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 2R9

Tel. 403-263-5760

a) I Sibbald Group

C.L. Sibbald

II Management of agricultural resources: production and marketing economics, remote sensing, land use studies – *Gestion des ressources agricoles: production et mise en marché, télédétection, études sur l'utilisation des terres.*

III Remote sensing laboratory, PDP 11-10 mini-computer, Honeywell 125 (access by terminal) – *Laboratoire de télédétection, mini-ordinateur PDP 11-10, Honeywell 125 (accès par terminal).*

IV a. 10 c. 2 d. 5

V a. 40% b. 40% d. 20%

b) I Haskins and Sells Associates

J.D. Pawling

Post Office Box 453

Royal Trust Tower

Toronto-Dominion Centre

Toronto, Ontario

M5K 1K9

II Policy analysis, organizational structures, program evaluation, cost/benefit analysis, finance and administration studies – *Analyse des politiques, structures organisationnelles, évaluation des programmes, analyse des coûts/avantages, études sur les finances et l'administration.*

III Honeywell 125 computer – *Ordinateur Honeywell 125.*

IV a. 12 b. 3 d. 5

V a. 35% b. 40% d. 25%

864

Hatch Associates Limited

G.G. Hatch
21 St. Clair Avenue East
Toronto, Ontario
M4T 1L9

Tel. 416-962-6350 Tlx. 065-24315

I A.G.W. Lamont, E.H. Nenniger

II Pyrometallurgical and hydrometallurgical field – *Metallurgie par voie ignée, hydrometallurgie.*

IV b. 22 c. 10

V a. 10% b. 80% d. 10%

864

Hatfield Consulting Limited

Chris T. Hatfield
4394 Gallant Avenue
North Vancouver, British Columbia
V7G 1L2

Tel. 604-929-5404

II Environmental studies on pollution control, environmental impact, and resource use problems related to the development of industrial and service facilities – *Études environnementales sur le contrôle de la pollution, l'incidence environnementale et les problèmes d'utilisation des ressources relatifs à la mise en valeur d'installations destinées à l'industrie et aux services.*

III Offices and library, plus extensive field survey equipment – *Bureaux, bibliothèque, matériel de recherches sur le terrain.*

IV a. 4 d. 3

V b. 50% d. 50%

864

Hawes and Wight Limited/Consulting Engineers

W. Wight
19 Donegani Avenue
Pointe Claire, Quebec
Tel. 514-694-2512/3

I W. Wight

II Renewable/alternate/conservation energy resources, production of solar panels and systems – *Économie des ressources énergétiques renouvelables, autres sources d'énergie, mise au point de systèmes et de panneaux capteurs d'énergie solaire.*

III 2,000 square foot office space, laboratory

- facilities, machine shop for pilot models – 2 000
pieds carrés comprenant des bureaux, des
laboratoires, un atelier de modèles d'essai.
- IV a. 2 b. 5 c. 2 d. 2
 - V a. 40% b. 40% d. 20%

864

Heath and Sherwood (1964) Limited

F.M. Aimone
29 Duncan Avenue
Kirkland Lake, Ontario
P2N 3J2
Tel. 705-567-5313 Tlx. 067-82512

- a) I Engineering Division
F.M. Aimone
- II Equipment for mineral and metals industries –
Matériel pour l'industrie des minéraux et des métaux.
- III Design office, machines, fabricating and
assembly shops, test benches, technical library
– *Bureau de conception, ateliers d'usinage, de fabrication et d'assemblage, bancs d'essai, bibliothèque technique.*
- IV a. 3 b. 3 c. 2 d. 2
- V a. 50% b. 50%
- b) I Heathwood Engineering Associates
E.P. Smith
- II Mechanical equipment and materials handling –
Matériel mécanique et manutention de matériaux.
- III Engineering office – *Bureau d'ingénierie.*
- IV b. 3 c. 5 d. 2
- V a. 20% b. 80%

853

Hitech Canada Limited

S.H. Sandler
68 Highway 7
Ottawa, Ontario
K2H 8P5
Tel. 613-820-1200 Tlx. 053-3262

- a) I Computer Systems
H.L. Stephens
- II Data compression systems, computer
communications, plant and process control
systems, computer systems – *Systèmes de compression de données, communications informatisées, systèmes de contrôle des procédés, systèmes informatiques.*
- III DEC and Motorola micro-computers and
peripherals, and small laboratory of 600 square
feet – *Micro-ordinateurs et organes périphériques DEC et Motorola, petit laboratoire de 600 pieds carrés.*
- IV a. 6 b. 1 d. 1
- V a. 30% b. 70%
- b) I System Sciences
A.J. Kittridge
- II Communications systems, electronic mail,
management sciences, energy management,
operations research, reliability engineering
– *Systèmes de communications, courrier électronique, sciences de la gestion, gestions*

de l'énergie, recherches en exploitation, ingénierie.

- IV a. 3 b. 1 d. 1
- V a. 25% b. 65% d. 10%
- c) I Commercial Applications
D. Glouberman
8235 Mountain Sights
Montreal, Quebec
- II "Turnkey" business systems, hotel reservation
and management, food and beverage systems,
computer applications software – *Systèmes commerciaux "clés en main", systèmes de réservation et de gestion hôtelière, systèmes alimentaires, logiciel d'ordinateurs.*
- III Data general mini-computer and peripherals –
Mini-ordinateur et organes périphériques.
- IV a. 12 d. 1
- V a. 20% b. 80%

864

H.J. Porter and Associates Limited

H. Porter
5212 Sackville Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 1K6
Tel. 902-422-6563

- II Environmental consulting services related to
waste disposal, land capability and impact
determination – *Services consultatifs en écologie liés à l'élimination des déchets, la capacité des sols et la mesure de la résistance.*
- III Design office and technical library – *Bureau de conception et bibliothèque technique.*
- IV a. 2 b. 3 c. 3 d. 2
- V b. 70% c. 10% d. 20%

853

Honeywell Limited

J.H. Brace
740 Ellesmere Road
Scarborough, Ontario
M1P 2V9
Tel. 416-293-8111 Tlx. 02-21680

- I Design Engineering Department
K.J. Cuthbertson
- II Environmental and process control systems,
electrical and electronic test and instrumentation
equipment, computer and communications
equipment – *Systèmes environnementaux et de contrôle des procédés, essais électriques et électroniques, instrumentation, ordinateur et matériel de communication.*
- III Office and laboratories of 500 square meters –
Bureau et laboratoires (500 mètres carrés).
- IV b. 9 c. 8 d. 3
- V a. 30% e. 70%

853

Hoogstraat Programming Services Limited

J. Hoogstraat
Post Office Box 20, Site 7, SS1
Calgary, Alberta
T2M 4N3
Tel. 403-288-8088

- I J. Hoogstraat
- II Research and development of computer systems to process and aid in the interaction of seismic information – *Recherche et développement de systèmes informatiques pour le traitement et le décodage de l'information sismique.*
- III Office – Bureau.
- IV a. 1 d. 2
- V a. 80% c. 20%

carrés, laboratoire d'électronique, chambre environnementale et bibliothèque technique.

- IV a. 1 b. 5 c. 6 d. 4
- V a. 20% b. 20% c. 30% d. 30%

864

Howard R. Wright and Associates Limited

Howard R. Wright
1200 West Pender Street
Vancouver, British Columbia
V6E 2S9
Tel. 604-683-4391

- II Consulting engineers, waste burning thermal power, wood-products – *Ingénieurs-conseils en combustion des déchets, énergie thermique, produits du bois.*

864

Hough, Stansbury and Associates

J. Stansbury
69 Sherbourne Street
Toronto, Ontario
M5A 2P9
Tel. 416-366-8751

- I Environmental Studies
Michael Michalski
- II Environmental inventory and assessment, biophysical land classification, limnological and fisheries studies, site development capability evaluation and aerial photograph interpretation – *Inventaire et évaluation des ressources environnementales, classement biophysique des terres, études sur les pêches et en limnologie, évaluation de l'aménagement des terrains, interprétation de photographies aériennes.*
- III Analytical facilities for water and soil chemistry, aquatic and terrestrial biological analysis, herbarium, and technical library – *Installations d'analyse chimique (eau et sol), d'analyse biologique des milieux aquatiques et terrestres, herbier, bibliothèque technique.*
- IV a. 4 c. 4 d. 4
- V a. 20% b. 40% d. 40%

853

Howarth and Smith Limited

A.D. Parker
555 Richmond Street West
Toronto, Ontario
M5V 1Y7
Tel. 416-366-7861

- I Research and Development Division
P.C. Greenhill
- II Application of electronics to the graphic arts including interfaces, with data and word processing – *Application de l'électronique aux arts graphiques y compris les interfaces, traitement des données et des mots.*
- III Extensive computer, phototypesetting and photographic capabilities – *Ordinateur, installations de composition phototypographique et de photographie.*
- IV c. 4
- V a. 10% b. 50% c. 20% d. 20%

864

Howden Applied Research Limited

M.F. Caffrey
1510 Birchmount Road
Scarborough, Ontario
M1P 2G6
Tel. 416-752-7310 Tlx. 065-24206

- I C.H. Pettersson
30 Continental Place
Scarborough, Ontario
M1R 2T4
- II Centrifugal fan development, flow simulation studies, sound measurement, and structural analysis – *Élaboration d'un ventilateur centrifuge, études de simulation (débit), mesure des sons, analyse structurale.*
- III Office and laboratory of 6,700 square feet, fan test stands, and blower overspeed facility – *Bureau et laboratoire (6 700 pieds carrés), bancs d'essais des ventilateurs, installations de soufflerie à grande vitesse.*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 90% b. 10%

864

Hovey and Associates Limited

Eric H. Cook
2378 Holly Lane
Ottawa, Ontario
K1V 7P1
Tel. 613-731-7090 Tlx. 053-4116

- I Special Engineering Services
Bob Williams
- II Vehicle winterization systems, marginal terrain vehicle development, vehicle test equipment, and solar heating – *Systèmes de préparation des véhicules pour l'hiver, mise au point d'un véhicule pour terrain difficile, équipement d'essai des véhicules et chauffage à l'énergie solaire.*
- III Shop of 10,000 square feet, electronics laboratory, environmental chamber, and technical library – *Atelier de 10 000 pieds*

864

H.S.A. Reactors

I.F.T. Kennedy
1010-85 Richmond Street
Toronto, Ontario
M5H 2G1
Tel. 416-362-6721 Tlx. 06-219605

- I Dr. S. Das Gupta
- II Environmental pollution control, energy conversion, hydrometallurgy – *Prévention de la pollution de l'environnement, conversion de l'énergie, hydrométallurgie.*
- III Electrochemical instrumentation and pilot plant facilities – *Appareillage électrochimique et usines-pilotes.*
- IV a. 5
- V a. 90% b. 5% d. 5%

864

Hugh Stanfield Consulting Services Limited

Hugh Stanfield
216 Parkland Rise
Calgary, Alberta
T2J 4K8
Tel. 403-244-6437

- II Consulting in the field of seismic exploration, specifically computer processing and field acquisition – *Consultation dans le domaine de l'exploration sismique, particulièrement traitement en ordinateur et études sur le terrain.*
- IV c. 1
- V a. 25% b. 50% c. 25%

853

Human Computing Resources

Dr. R. Baecker
10 St. Mary
Toronto, Ontario
M4Y 1P9
Tel. 416-922-1937

- II Development of computer systems for graphics, mapping, word processing, and other software – *Mise au point de systèmes informatiques pour graphiques, relevés de mémoire, traitement de mots et autre logiciel.*
- III 1,000 square foot office and PDP 11/55 computer – *Bureau (1 000 pieds carrés) et ordinateur PDP 11/55.*
- IV a. 2 d. 3
- V a. 25% b. 75%

864

Huntsman Marine Laboratory

K.G. Davey
Brandy Cove Road
St. Andrews, New Brunswick
E0G 2X0
Tel. 506-667-2335

- a) I W.B. Scott
- II Marine sciences, faunal and larva studies, fish identification – *Sciences de la mer, étude de la faune et des larves, identification de poissons.*
- III Forty-five foot fully equipped vessel, equipped laboratory – *Bateau de quarante-cinq pieds*

avec installations complètes, laboratoire entièrement pourvu.

- IV a. 4 c. 12 d. 6
- V a. 20% b. 20% e. 60%
- b) I North American Salmon Research Centre
R.L. Saunders
St. Andrews, New Brunswick
- II Genetics and rearing of Atlantic salmon – *Génétique et élevage du saumon atlantique.*
- III Fully equipped hatchery, outside ponds, marine recovery facility with separate building for spawning – *Établissement piscicole complet, étangs extérieurs, installations de récupération marine avec bâtiments séparés pour le traî.*
- IV a. 4 c. 6 d. 1
- V a. 90% b. 10%

864

Ian Sone and Associates Limited

Ian J. Sone
738 Spadina Avenue
Toronto, Ontario
M5S 2J2
Tel. 416-966-5252

- II Survey research, planning and evaluation of innovative social service delivery systems – *Recherche par voie d'enquêtes, planification et évaluation de systèmes innovateurs de distribution des services sociaux.*
- IV a. 2 d. 1
- V d. 100%

863

I.B.G. Hansen Architect

I.B.G. Hansen
13B Lonsdale Avenue
North Vancouver, British Columbia
Tel. 604-980-7915

- I I.B.G. Hansen
- II Architectural design, research and planning of institutional, recreational, residential, commercial and industrial projects – *Recherche en architecture, planification de projets institutionnels, récréatifs, résidentiels, commerciaux et industriels.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 60% b. 40%

853

IBI Group

P.H. Benhaker
40 University Avenue
Toronto, Ontario
Tel. 416-862-0450

- II Industrialized housing, and computer communications applied to real-time traffic control – *Construction domiciliaire industrialisée, communications par ordinateur appliquées au contrôle en temps réel, de la circulation.*
- IV b. 25
- V a. 10% b. 75% c. 5% d. 10%

853

IBM Canada Limited*

L.K. Lodge
1150 Eglinton Avenue East
Don Mills, Ontario
M3C 1H7
Tel. 416-443-2111 Tlx. 06966574

- I Laboratory
J.J. Leppik
- II Computer programming and hardware development – *Programmation d'ordinateur, mise au point de matériel.*
- III Computer centre, machine shop, model shop, library – *Centre d'ordinateur, atelier d'usinage, atelier de modèle, bibliothèque.*
- IV d. 300
- V a. 80% b. 20%

- solides, récupération de l'énergie des déchets de particules solides.
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 6 c. 15 d. 1
- V a. 5% b. 95%
- b) I Urban Development
D.C. Szechy
- II Industrial linkage and industrial opportunity studies – *Liaison industrielle et études sur les possibilités industrielles.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 3 c. 6 d. 1
- V a. 15% b. 85%

853

IBX Datasystems Limited

Mike Schuler
1606 West 1st Avenue
Vancouver, British Columbia
V6J 1G1
Tel. 604-731-3722

- II Mini-computer control and applications software, packet switching software, turnkey mini-computer systems – *Contrôle par mini-ordinateur et logiciel, logiciel de commutation par paquets, systèmes informatiques turnkey.*
- III 1,000 square foot office space, PDP 11/34 computer – *Bureau de 1 000 pieds carrés, ordinateur PDP 11/34.*
- IV a. 1 b. 1 d. 1
- V a. 50% b. 50%

853

Info-Boutique Limited

Ian Farquharson
3410 Simpson Street, Suite 204
Montreal, Quebec
H3G 2J5
Tel. 514-933-4474

- II Mini-computer software and hardware – *Logiciel et matériel (mini-ordinateur).*
- III Access to Hewlett-Packard computers and digital equipment computers – *Accès à des ordinateurs Hewlett-Packard et à des calculateurs numériques.*
- IV b. 1 d. 6
- V a. 25% b. 60% d. 5% e. 10%

853

Imperial Computing Limited

Cheuk Tam
631 Lougheed Building
604-1st Street Southwest
Calgary, Alberta
T2P 1M7
Tel. 403-275-0567

- I Cheuk Tam
- II Computer software – *Logiciel.*
- III Large computer systems and mini-computers – *Systèmes informatiques de grande envergure, mini-ordinateurs.*
- IV a. 2 b. 2
- V a. 20% b. 60% d. 20%

853

Informart

Georg Mauerhoff
Suite 806, 1 Yonge Street
Toronto, Ontario
M5E 1E5
Tel. 416-366-3904

- II Information retrieval, data base development, on-line access, indexes and library catalogs – *Recherche d'informations, élaboration d'un fichier central, accès en direct, répertoires et catalogues (bibliothèque).*
- III IBM 370/158 computer, data terminals – *Ordinateur IBM 370/158, postes terminaux.*
- IV d. 6
- V a. 5% b. 95%

864

Inducon Consultants of Canada Limited

W.P. Buck
250 Consumers Road
Willowdale, Ontario
M2J 4V6
Tel. 416-494-2800

- a) I Industrial Buildings
P.G. Carling
- II Solid wastes transfer, energy recovery from solid wastes – *Transferts de déchets de particules*

864

Informatech France-Québec

Gaston Cholette
20 Edison, Caisse Postale 160
Place Bonaventure,
Montréal, Québec
H5A 1A7
Tel. 516-875-8931

- I Paul Samson
- II Banques d'information, documentaires scientifiques et techniques (TITUS PASCAL Ago alimentaire urbanisme) – *Data bases, scientific and technical documentaries - (TITUS, PASCAL, Ago, food, urban planning).*
- III Système informatique PDP/11-40 avec logiciel spécifique "SABINE" – *Computer system PDP/11-40 with specific "SABINE" software.*

- IV a. 1 b. 4 d. 20
- V b. 100%

853

Informatics Education

Sandy Douglas
406 Maple Avenue
Oakville, Ontario
L6J 2H9

Tel. 416-844-6198

- II Computer assisted learning systems – *Systèmes didactiques informatisés.*
- IV b. 1 c. 1 d. 2
- V a. 25% b. 25% c. 25% d. 25%

853

Information Computer Electronic Limited

C. Townsend
190 Don Park Road, Unit 11
Markham, Ontario
L3R 2V8

Tel. 416-495-0766

- I C. Townsend
- II Mini-computer peripherals, interfaces and micro-computer systems – *Périphériques de mini-ordinateurs, interfaces, système micro-informatique.*
- III 300 square foot office and 900 square foot laboratory – *Bureau (300 pieds carrés), laboratoire (900 pieds carrés).*
- IV a. 1 c. 1
- V a. 20% b. 80%

853

Information Science Industries Limited

1755 Woodward Drive
Ottawa, Ontario
K2C 0P9

Tel. 613-225-3903

- II Custom software systems – *Élaboration de logiciels sur demande.*
- III Burroughs B-3500 computer – *Ordinateur Burroughs B-3500.*
- V a. 50% b. 50%

864

Infrared Photo Limited

W.E. Pinson
Post Office 5272, Station F
Ottawa, Ontario
K2G 2W3

Tel. 613-224-2443

- a) I Solar Energy
W. Pinson
- II Photoelectrochemical semiconductor solar cells for electrical power generation and for electrode photoelectrochemical reactions, (for example photoelectrolysis), upgrade heavy oils, waste product oxidation – *Cellules solaires photo-électrochimiques semi-conductrices pour la production d'énergie électrique et pour la production de réactions (photo-électrochimiques) avec électrode, (par*

exemple, la photo-électrolyse), l'amélioration des huiles lourdes, l'oxydation de déchets.

III Facilities of Physics Department, University of Ottawa, and certain National Research Council laboratories on a rental basis – *Location des installations du département de physique de l'université d'Ottawa et de certains laboratoires du Conseil national de recherches du Canada.*

- IV a. 1
- V a. 90% b. 10%

- b) I Infrared
W. Pinson
- II Remote sensing using infrared imaging devices (IR film, PbS-PbO and pyroelectric vidicons) to detect hot spots, forest fires – *Téledétection utilisant des dispositifs photographiques à l'infrarouge (pellicule infrarouge, vidicons PbS-PbO et pyro-électriques) pour déceler les points chauds, les feux de forêts.*
- III Rental of vidicons from Phillips Limited, Hammamatsu Limited, Physics Department facilities, University of Ottawa – *Locations de vidicons de la compagnie Phillips Limitée, de la compagnie Hammamatsu Limitée, installations du département de physique de l'université d'Ottawa.*
- IV a. 1
- V a. 30% b. 70%

864

Infrascan Canada Limited

L. Hooton
305-6th Avenue East
Vancouver, British Columbia
V5T 1J9

Tel. 604-873-3030

- II Infra-red imaging – *Simulation infrarouge.*
- III Toronto and Vancouver offices – *Bureau à Toronto et à Vancouver.*
- IV b. 3 c. 2 d. 2
- V b. 60% e. 40%

864

Innovative Ventures Limited

Ronald H. Goodman
1925-39 Avenue Northeast
Calgary, Alberta
Tlx. 03-825679

- II Data collection platforms for remote locations, oceanographic instrumentation, low temperature electronics, radar measurement of ice thickness, marginal terrain vehicle design – *Plateformes de collecte de données pour les endroits éloignés, appareillage océanographique, appareils électroniques pour basse température, mesure par radar de l'épaisseur de la glace, conception marginale de véhicules tout terrain.*
- III Electronics and oceanographic laboratories, machine shop, offices, 8,000 square feet – *Laboratoire d'électronique et d'océanographie, atelier d'usinage, bureaux (8 000 pieds carrés).*
- IV a. 2 b. 6 c. 5
- V a. 20% b. 80%

864

INRAD Industrial Research and Development Limited

Edward A. Speers
95 Alexander Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3B 2Y8
Tel. 204-947-1733

- a) I INRAD
- II Energy, agriculture, plastics technology, rare earth magnets, grain handling and storage, problem solving – *Énergie, agriculture, technologie des plastiques, masse magnétique des terres rares, manutention et stockage des grains, moyens de résoudre les problèmes.*
- III Machine shop, facilities for engraving, plastic fabrication, processing (injection moulding), engineering and design (15,000 square feet) – *Atelier d'usinage, installations pour la gravure, fabrication et traitement des plastiques (par injection, par moulage), génie et conception (15 000 pieds carrés).*
- IV a. 2 b. 1 c. 1 d. 20
- V a. 75% b. 15% c. 10%
- b) I Speers, McGonigal Limited
Edward A. Speers
- II Product development of metals and plastics – *Exploitation des métaux et des plastiques.*
- III As above – *Voir ci-haut.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1 d. 12
- V a. 20% b. 10% c. 10% d. 10% e. 50%

864

Institut National de la Recherche Scientifique

André Lemay
2700, rue Einstein
Ste-Foy, Québec
G1V 4C7
Tel. 418-657-2560

- a) I INRS-Eau
Louis Rousseau
2700, rue Einstein,
Ste-Foy, Québec
G1V 4C7
- II Hydrologie déterministe et statistique, utilisation de la ressource en milieu urbain, effets de l'utilisation et de l'aménagement des ressources naturelles sur la qualité du milieu aquatique, étude en laboratoire de la dynamique des processus chimiques et biologiques du milieu aquatique, télédétection appliquée à l'étude des problèmes de l'eau – *Determinist and statistical hydrology, resource use in urban areas, influence of natural resources on the use and planning of the quality of aquatic environment, laboratory surveys on chemical and biological process dynamics in aquatic environments, remote sensing for water problems.*
- III 2 000 mètres carrés (incluant le centre INRS-Pétrole), et HP 2100 – *2,000 square metres including INRS-Pétrole and HP 2100.*
- IV a. 110 b. 30 c. 45 d. 50
- V a. 80% b. 20% (for all groups – *pour tous les groupes*)
- b) I INRS-Education

Gilles Dussault
2383, Chemin Ste-Foy,
Ste-Foy, Québec
G1P 3W8

- II SAGE (Système d'Apprentissage Géré par l'Étudiant), enseignement du français, évaluation de l'innovation, instruments de mesures – *SMLS (Student Managed Learning System), trench teaching, innovation assessment, measuring instruments.*
- III 900 mètres carrés – *900 square metres.*
- c) I INRS-Energie
Brian C. Gregory
1650, Montée Ste-Julie
Varenes, Québec
J0L 2P0
- II Interaction laser-matière (faisabilité scientifique de la fusion thermonucléaire), confinement électrostatique-magnétique des plasmas (KEMP), technologie des réacteurs à fusion (TRF) (faisabilité technologique de la fusion thermonucléaire), applications, études conjointes – *Laser-material interaction (scientific feasibility of thermonuclear fusion) electrostatic-magnetic containment of plasma (KEMP), fusion reactor technology (FRT) (technological feasibility of thermonuclear fusion), applications, joint studies.*
- III 4 500 mètres carrés et PDP 11/40 – *4,500 square metres and PDP 11/40 computer.*
- d) I INRS-Océanologie
Georges Drapeau
310, des Ursulines
Rimouski, Québec
G5L 3A1
- II Hydrodynamique et géodynamique côtières, écophysiologie des organismes en milieu côtier, applications et environnement côtier – *Coastal hydrodynamics and geodynamics, ecophysiology of coastal organisms, applications and coastal environment.*
- III 4 000 mètres carrés – *4,000 square metres.*
- e) I INRS-Pétrole
Michel Desjardins
2700, rue Einstein
Ste-Foy, Québec
G1V 4C7
- II Stratigraphie surface-subsurface, sédimentologie, diagénèse organique et minérale, méthodes physiques d'analyse en géologie – *Surface-subsurface stratigraphy, sedimentology, organic and inorganic diagenesis, physical methods of analysis in geology.*
- III Un laboratoire de microscopie électronique équipé d'un microscope électronique à balayage (MEB) et d'un système de microanalyse (AUTOSPEC et KEVEX) et des accessoires nécessaires à la préparation d'échantillons – *Electron microscopy laboratory equipped with a scavenging electron microscope (SEM), a micro-analysis system (AUTOSPEC and KEVEX) and apparatus necessary to prepare samples.*

- f) I INRS-Santé
Léon Tétréault
Hôpital Louis-H Lafontaine,
Montréal, Québec
H1N 1Z0
- II Psychiatrie, pharmacologie clinique,
biopharmaceutique clinique, toxicologie
industrielle – *Psychiatry, clinical pharmacology,
clinical pharmaceuticals, industrial toxicology.*
- III 1 500 mètres carrés PDP 11/45, Beckman
Biogamma, Hewlett-Packard 5982A, 5933A,
5730A, et 3352B, Perkin Elmer F-11, F-40, 360,
HGA 2100, 601, 267, 402, 204 – *1,500 square
metres, PDP 11/45, Beckman Biogamma,
Hewlett Packard 5982A, 5933A, 5730A, and
3352B, Perkin Elmer F-11, F-40, 360, HGA,
2100, 601, 267, 402, 204.*
- g) I IRNS-Télécommunications
Maier Blostein
3, Place du Commerce
Ile des Soeurs,
Verdun, Québec
H3E 1H6
- II Traitement des signaux numériques, télé-
informatique – *Digital baseband signal
processing, communications-oriented
computer.*
- III 700 mètres carrés, PDP 11/40 et PDP 11/45 –
700 square metres, PDP 11/40 and PDP 11/45.
- h) I IRNS-Urbanisation
Jean-Claude Thibodeau
3465, rue Durocher
Montréal, Québec
H2X 2C6
- II Développement économique spatialisé,
structuration des espaces métropolitains,
logement et habitat, financement municipal,
organisation collective et aménagement urbain,
théories, méthodes et instruments d'analyse
urbaine et régionale – *Spatialized economic
development, metropolitan area structuration,
housing and habitat, municipal financing,
community organization and urban
development, theories, methods and
instruments of urban and regional analysis.*
- III 3 700 mètres carrés – *3,700 square metres.*

864

Integrated Resources Photography Limited

P. Williams

Post Office Box 2278,

Vancouver, British Columbia

V6B 3W5

Tel. 604-681-3181

- II Aerial photography, remote sensing, and
photogrammetry – *Photographie aérienne,
télé-détection et photogrammétrie.*
- III Design facilities, instrument machine shop,
aircraft with approximately eight cameras,
photogrammetry production equipment –
*Installations de conception, atelier d'usinage
(appareils), avion muni d'environ huit appareils
photographiques, appareillage de production
photogrammétrique.*

IV a. 2 c. 2

V a. 50% b. 50%

853

Intellitech

F. Tomlinson

33 Somerset Street

Ottawa, Ontario

K1S 2C4

Tel. 613-235-5126

I Systems Engineering

K.C. Toth

II Computer communications, mini-computers,
micro-computers, data bases – *Transmissions
par ordinateur, mini-ordinateurs, micro-
ordinateurs, fichiers centraux.*

III Design office, development laboratory – *Bureau
de conception, laboratoire de mise au point.*

IV a. 2 b. 8 c. 3 d. 1

V a. 50% b. 40% d. 10%

867

Interact Consultants Limited

Rob Nelson

3901 Ascot Drive

Victoria, British Columbia

V8P 3S2

Tel. 604-477-6146

II Consultation regarding public participation
programs, design and leadership of conferences
and seminars, problem solving and management
skill development – *Consultation (programmes
auxquels participe la population), organisation
et direction de conférences et de colloques,
solution de problèmes et perfectionnement des
gestionnaires.*

IV d. 2

V a. 10% b. 90%

864

Intera Environmental Consultants Limited

Brian Bullock

1200-603-7th Avenue Southwest

Calgary, Alberta

T2P 2T5

Tel. 403-264-5112

II Collection and application of remotely sensed
environmental data, simulation modelling of
atmospheric and subterranean environments,
and environmental management – *Collecte par
télé-détection et application de données
écologiques, modèle simulé de milieux
atmosphériques et souterrains et gestion de
l'environnement.*

III 4,000 square foot office and laboratory – *4 000
pieds carrés de bureaux et de laboratoires.*

IV a. 7 b. 5 c. 4 d. 4

V a. 5% b. 80% c. 15%

853

Interdata of Canada, Limited

J. Molina
6486 Viscount Road
Mississauga, Ontario L4V 1H3
Tel. 416-677-8990 Tlx. 610-492-9372

- I J. Molina
- II Computer manufacture, software development – *Fabrication d'ordinateurs, élaborations de logiciels.*
- III Interdata 8/32 computer, with local and remote peripherals – *Ordinateur Interdata 3/32, terminal de télégestion et organes périphériques sur place.*
- IV a. 8 b. 4 c. 5 d. 1
- V a. 80% b. 20%

864

Interdisciplinary Systems Limited

Beverly L. Fisher
528 St. James Street South
Winnipeg, Manitoba
R3G 3J4
Tel. 204-775-0418 Tlx. 07-587769

- I Derek V. Doyle
- II Impact assessments, environmental controls, resource management, data systems, ecological studies, biophysical studies and economic analyses – *Évaluation des incidences, contrôles environnementaux, gestion des ressources, systèmes de données, études écologiques et biophysiques, analyses économiques.*
- IV a. 14 b. 2 c. 1
- V a. 20% b. 80%

853

Intergraph Systems Limited

J.A. Mostert
315-10 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2G 0W2
Tel. 403-269-6996

- I J.A. Mostert
- II Interactive graphics systems, computer assisted drafting and mapping, geographic information systems – *Systèmes de graphiques interactifs, dessin et cartographie automatisés, systèmes de renseignements géographiques.*
- III Sales office, demonstration centre, Canadian distributor for M and S Computing Incorporated, Huntsville, Alberta – *Bureau des ventes, centre de démonstration, distributeur canadien pour la compagnie M and S Computing Incorporated, Huntsville, Alberta.*
- IV b. 2 c. 3
- V e. 100%

864

Interior Weather Services Limited*

E. Zilkie
Rural Route 1 Somerville Road
Prince George, British Columbia
V2N 2H8
Tel. 604-963-9330

- I E. Zilkie
- II Meteorological observations – *Observations météorologiques.*
- IV c. 4
- V e. 100%

864

International Environmental Conservation

M.A. Tyler
5233 Dundas Street West
Toronto, Ontario
M9B 1A1
Tel. 416-236-1077 Tlx. 06-984630

- II Waste treatment processes, water and air pollution, environmental assessment – *Procédés de traitement des déchets, évaluation environnementale, pollution (eau et air).*
- III Laboratory, field monitoring equipment – *Laboratoire, appareils d'évaluation sur le terrain.*
- IV a. 7 b. 12 c. 4 d. 6
- V a. 20% b. 40% c. 10% d. 30%

864

International Hydrodynamics Company Limited

R.B. Oldaker
Post Office Box 1059, Station A
Vancouver, British Columbia
V6C 2P1
Tel. 604-688-8607 Tlx. 04-55465

- I Engineering Division
D.G. Doman
- II Manned submersibles for deep diving, subsea equipment and related hardware, service operations for offshore oil industry and other subsea related industries – *Sous-marins avec équipage (eau profonde), équipement sous-marin et équipement connexe, opérations pétrolières au large des côtes et autres industries sous-marines connexes.*
- III Vancouver plant and associated equipment, sea trials in local waters – *Usine de Vancouver et équipement connexe, essais en eaux locales.*
- IV b. 5 c. 2 d. 2

869

Intertask Limited

Paul Akeshurst
700-71 Bank Street
Ottawa, Ontario
K1P 5N2
Tel. 613-238-4075

- II Feasibility studies and plans/budgets for major conferences and special events with highly specialized expertise in planning news media facilities for coverage of events – *Études de*

praticabilité et plans/ budgets pour les conférences importantes et les événements spéciaux, réalisés avec des experts hautement spécialisés dans la planification des installations nécessaires pour la couverture des événements.

IV c. 1 d. 9

V a. 25% b. 50% d. 25%

867

IOMA Consultants

Hubert de Fays
780, de Longpré
Ste. Foy, Québec
G1V 2S1
Tel. 418-681-0402

- II Administration gestion informatique et statistique, développement organisationnel, relations et communications internationales (spécialement pour les pays en voie de développement) – *Management-administration, data processing and statistics, organization development, international relations-communications (especially for developing countries).*
- III Terminal "Diablo" relié à PDP et Univac 9,200 – "Diablo" terminal connected with PDP and Univac computer 9,200.
- IV a. 4 d. 4

864

IoTech Corporation Limited

E.A. DeLong
15 Milne Crescent
Kanata, Ontario
K2K 1H7
Tel. 613-592-5667

- I R.L. Baglow
- II Production and utilization of fermentation substrates produced from ligno cellulosic waste, such as wood and straw – *Production et utilisation de sous-couches de fermentation dérivés des déchets cellulosiques ligneux, tels que le bois et la paille.*
- III University and commercial laboratory facilities – *Laboratoires universitaires et commerciaux.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2 d. 3

853

I.P. Sharp Associates Limited

I.P. Sharp
145 King Street West
Toronto, Ontario
M5M 1J8
Tel. 416-364-5361

- a) I Communications Department
Roger Moore
- II Terminal-oriented data packet switching network systems – *Systèmes multiples interchangeables de données orientés vers des terminaux.*
- III Several mini-computers, 14,000 square feet of office space, computer room – *Plusieurs mini-ordinateurs, 14 000 pieds carrés de bureaux, chambre d'ordinateurs.*

IV a. 4 c. 2

V a. 30% e. 70%

b) I Special Systems
Don Smith

II Computer operating systems, data base management systems, graphics software, computer security, real-time systems for process control and data acquisition – *Systèmes de fonctionnement d'ordinateurs, systèmes de gestion de banques de données, logiciel des graphiques, sûreté des ordinateurs, systèmes "heure juste" pour le traitement, le contrôle et l'acquisition des données.*

III Large scale IBM and Amdahl computer systems, HP3000, DEC PDP-11/34, DG Novas etc., approximately 10,000 square feet of floor space in Toronto, Ottawa, Rochester New York, and Amsterdam Holland – *Systèmes élaborés d'ordinateurs IBM et Amdahl, HP 3000, DEC PDP-11/34, DG Novas, etc., environ 10 000 pieds carrés d'espace à Toronto, Ottawa, Rochester (New York) et Amsterdam (Hollande).*

IV a. 30 c. 20

V a. 30% b. 60% c. 5% e. 5%

864

Irem-Meri

R.A. Blais
Caisse Postale 6090, Succursale A
Campus de l'Université de Montréal
Montréal, Québec
H3C 3A7
Tel. 514-344-4991 Tlx. 05-24146

- II Prospection géophysique, géochimie analytique, centre de calcul digital – *Geophysical prospecting, analytical geochemistry, digital computing center.*
- III Laboratoires – *Laboratories.*
- IV a. 12 b. 6 c. 3
- V a. 80% b. 10% c. 10%

864

Island Surveys Limited

Neil Flemming
375 Grafton Street East
Charlottetown, Prince Edward Island
C1A 7L3
Tel. 902-892-4385

- I Neil Flemming
- II Geodesy, photogrammetry, land use geography, land surveying, hydrographics – *Géodésie, photogrammétrie, géographie de l'utilisation du terrain, arpentage, hydrographie.*
- III Cartographic reproduction unit, and stereoplotter, Tektronics 4081 IGS – *Section de reproduction cartographique, appareil de restitution stéréoscopique, Tektronics 4081 IGS.*
- IV b. 1 c. 4. d. 6
- V a. 10% b. 20% d. 70%

853

I.S.T.

L.P. Lemay
2 Complex Desjardins, Suite 1317
Montreal, Quebec
H5B 1B3
Tel. 514-284-1111

- I Research and Development Group
A.M. Valenti
- II Computer system software development, new product test and development, computer efficiency studies – *Élaboration de logiciel informatique, essai et mise au point de nouveaux produits, études du taux de disponibilité.*
- III Four large scale IBM and Amdahl computers – *Quatre ordinateurs IBM et Amdahl de grande puissance.*
- IV d. 10
- V a. 60% b. 25% d. 15%

864

Jacques, Whitford and Associates

H.J. Jacques
1046 Barrington Street
Halifax, Nova Scotia
B3H 2R1
Tel. 902-423-6325

- I Engineering Department
J.G. Moore
- II Geotechnical engineering, ground vibration analysis, design and instrumentation of foundations – *Génie géotechnique, analyse des vibrations terrestres, conception et instrumentation (fondations).*
- III Complete geotechnical engineering laboratory – *Laboratoire de génie géotechnique (entièrement doté).*
- IV b. 9 c. 12 d. 4
- V a. 5% b. 80% c. 10% d. 5%

864

James D. Kendall Consultants Limited

J.D. Kendall
77 City Centre Drive
Mississauga, Ontario
L5B 1M5
Tel. 416-625-4021

- II Consultants in systems and control engineering – *Experts-conseils en génie des systèmes et de la vérification.*
- III Offices of 2,000 square feet – *Bureaux (2000 pieds carrés).*
- IV a. 1 b. 3
- V b. 100%

864

James F. MacLaren Limited

J.W. MacLaren
435 McNicoll Avenue
Willowdale, Ontario
M2H 2R8
Tel. 416-499-0880 Tlx. 065-25367

- a) I Environmental and Social Perception
N.M. Krawetz
- II Social impact assessment, environment perception and attitude studies, user participation, socio-cultural aspects of planning and design – *Évaluation de l'incidence sociale, perception de l'environnement et études du comportement, participation des usagers, aspects socio-culturels de la planification et de la conception.*
- IV a. 3 c. 2
- V a. 30% b. 60% d. 10%
- b) I Environmental Laboratories Division
Roy Whitehead
320 Adelaide Street South
London, Ontario
N52 3L2
- II Chemical analysis of environmental pollutants in water, wastewaters, sludges, soils, sediments, vegetation, animal tissues and air – *Analyse chimique des polluants dans l'eau, des eaux usées, de la boue, des souillures, des sédiments, de la végétation, des tissus animaux et de l'air.*
- III Chemistry laboratory and related equipment – *Laboratoire de chimie et appareils connexes.*
- IV a. 3 c. 4
- V a. 2% b. 2% c. 95% d. 1%

864

Jan H. Reimers and Associates Limited

Jan H. Reimers
260 Church Street
Oakville, Ontario
L6J 1N6
Tel. 416-845-5301 Tlx. 06-982354

- II Non-ferrous smelting and refining metallurgy, evaluation of processes and plants, feasibility studies, planning and evaluation of research – *Fonte et affinage des métaux non ferreux, évaluation des procédés et des usines, études de praticabilité, planification et évaluation de la recherche.*
- III Consulting office – *Bureau d'experts-conseils.*
- IV b. 3 d. 2
- V e. 100%

864

J.D. Lee Engineering Limited

J.D. Lee
1155 Division Street
Post Office Box 1267
Kingston, Ontario
K7L 4Y8
Tel. 613-544-4161

- II Consulting engineering in civil fields, municipal services, environmental, hydraulic, structural, and

- mechanical fields – *Services consultatifs en génie civil, en services municipaux, en écologie, dans le domaine de l'hydraulique, de la construction et de la mécanique.*
- III Computer system, soil testing equipment, office buildings and equipment – *Système informatique, matériel d'analyse des sols, édifices à bureaux et matériel.*
- IV b. 10 c. 20 d. 10
- V a. 10% b. 75% c. 5% d. 10%

864

J.D. Mollard and Associates Limited

J.D. Mollard

815 McCallum-Hill Building

Regina, Saskatchewan

S4P 2G6

Tel. 306-523-8811

- II Terrain mapping and analyses from airphotos and space imagery – *Cartographie et analyse topographique à partir de photographies aériennes et des images de télédétection prises par satellites.*
- IV b. 2 c. 2 d. 2
- V b. 100%

864

J.D. Palmer Associates Engineering Limited

J.D. Palmer

15 Westmorland Court

London, Ontario

N6J 1T8

Tel. 519-472-1190

- I J.D. Palmer
- II Practical applications of cathodic protection – *Applications pratiques de la protection cathodique.*
- III Design office, field testing equipment for soil investigations – *Bureau de conception, appareils d'essais sur le terrain (analyse des sols).*
- IV b. 1
- V a. 5% b. 20% d. 75%

864

Jean Descarreaux et Mousseau Tremblay Incorporé

Mousseau Tremblay

74, Charnwood

Beaconsfield, Québec

H9W 4Y9

Tel. 514-697-7265

- I Jean Descarreaux
58, avenue des Cèdres,
Val d'Or, Québec.
- II Métallogénie, exploration minière, géologie, géologie régionale et lithogéochimie – *Metallurgy, mining exploration, geology, regional geology, and lithogeochemistry.*
- IV a. 2 b. 1 c. 3 d. 1
- V a. 10% b. 80% d. 10%

864

J.E. Gort Consulting Services

J.E. Gort

Post Office Box 9385, Alta Vista Station

Ottawa, Ontario

K1G 3V1

Tel. 613-749-6032

- II Applied physics research, environmental and atmospheric phenomena, electric circuitry design, technical writing and text editing – *Recherche en physique appliquée, étude des phénomènes environnementaux et atmosphériques, conception de circuits électroniques, rédaction technique et révision.*
- III Electronics laboratory, technical library, computer service bureau (IBM 370) – *Laboratoires d'électronique, bibliothèque technique, façonnier (IBM 370).*
- IV a. 1 d. 1
- V a. 50% b. 50%

864

Jensen Engineering Limited

N.E. Jensen

Post Office Box 1781

Olds, Alberta

T0M 1P0

Tel. 403-226-2100

- II Energy conservation and alternatives in the food system, farm equipment, development, and evaluation – *Économie de l'énergie, étude de nouvelles possibilités (système alimentaire), mise au point et évaluation de la machinerie agricole.*
- III Office and research farm – *Bureau, ferme expérimentale.*
- IV b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 50% b. 50%

864

Jerabek and Associates Limited

B. Jerabek

Post Office Box 8566

Ottawa, Ontario

K1G 3H9

- a) II Electrical energy in homes – *Énergie électrique dans les maisons.*
- III Laboratory of 100 square feet – *Laboratoire de 100 pieds carrés.*
- IV a. 1
- V a. 20% c. 10% d. 50% e. 20%
- b) I Aluminum Wiring Department
B. Jerabek
- II Aluminum wiring systems – *Systèmes d'installation de fils d'aluminium.*
- III Laboratory facilities to study electrical degradation of contact interfaces – *Laboratoires servant à l'étude des pertes d'énergie des surfaces de contact.*
- IV a. 1
- V d. 70% e. 30%

864

J.E. Rymes Engineering Limited

John E. Rymes
200-704-11th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2R 0E4
Tel. 403-261-6730

- II New and existing on-and off-highway equipment and related components for construction, mining, petroleum, and military industries, including arctic applications – *Équipement routier (nouveau et actuel) et outillage connexe destinés aux industries militaires, pétrolières, minières et de la construction, y compris leurs utilisations dans l'arctique.*
- III Complete design office with field instrumentation support, HP9831 scientific and engineering computer system – *Bureau de conception et équipement sur place, système informatique HP9831 (sciences et génie).*
- IV b. 4 c. 3
- V a. 10% b. 70% c. 10% d. 10%

864

J.Ganczarczyk and Associates Limited

J. Ganczarczyk
83 Edenbridge Drive
Islington, Ontario
M9A 3G5
Tel. 416-239-8805

- II Environmental, scientific and engineering services, studies on industrial effluents treatment – *Services scientifiques, environnementaux et de génie, études sur le traitement des effluents industriels).*
- III Laboratory and pilot-scale models for wastewater treatment experiments – *Laboratoire, maquettes-pilotes (expériences sur le traitement des eaux usées).*
- IV a. 1 b. 3-5 c. 3-6 d. 2
- V a. 80% b. 20%

864

J.L. Richards and Associates Limited, Consulting Engineers and Planners

J.L. Richards
864 Lady Ellen Place
Ottawa, Ontario
K1Z 5M2
Tel. 613-728-3571

- I A.E. Fee
- II Water and sewage treatment, Arctic utilities, heating and solar energy – *Traitement de l'eau et des déchets, services sanitaires (Arctique), chauffage, énergie solaire.*
- III Chemical laboratory – *Laboratoire de chimie.*
- IV b. 5 c. 2 d. 1
- V a. 20% b. 50% c. 10% d. 20%

864

John C. Downward Limited

John C. Downward
302-140 West 15th Street
North Vancouver, British Columbia
V7M 1R6
Tel. 604-980-2677

- II Surveying, cost control, construction and project management – *Inspection, contrôle des coûts, élaboration et gestion de projets.*
- IV d. 5
- V e. 100%

864

John D. Smith Engineering Associates Limited

John D. Smith
155 Falkirk Terrace
Kingston, Ontario
K7M 4C3
Tel. 613-389-5641

- II Rock mechanics, mine design "in situ" instrumentation, soil mechanics, artificial support, shotcrete, geotechnical studies, blast damage – *Mécanique des roches, conception des mines, "in situ" appareillage, mécanique des sols, soutien artificiel, béton pulvérisé, études géotechniques, dommages causés par les explosifs.*
- III Queen's University laboratories, equipment and technicians – *Laboratoires, équipement et techniciens de l'Université Queen.*
- IV a. 1 b. 3 d. 1
- V b. 100%

863

John Hix Architects and Planners

John Hix
207 Queen's Quay West
Toronto, Ontario
M5J 1A7
Tel. 416-861-1085

- a) II Energy conservation and solar heating – *Économie de l'énergie et chauffage à l'énergie solaire.*
- III Architecture, engineering and manufacturing of solar panels – *Architecture, génie et fabrication de panneaux de capteurs solaires.*
- IV b. 1 d. 2
- V a. 70% b. 30%
- b) I Envirogetics Limited
Hooper
- II Low cost housing, energy conserving community design, solar panels and solar design – *Logements à prix modique, conception de logements visant à économiser l'énergie, panneaux de capteurs solaires et conception dans ce domaine.*
- IV b. 4
- V a. 100%

867

John McKay and Associates

J.M.A. McKay
52 Horner Drive
Ottawa, Ontario
K2H 5E9
Tel. 613-829-0292

- II Long-range planning, organizational review and design, and program/project evaluation – *Planification à long terme, études et conception organisationnelles, évaluation des programmes et des projets.*
- IV d. 1
- V b. 30% d. 30% e. 40%

864

John R. Bain Associates Limited

J.R. Bain
3078 Jarrow Avenue
Mississauga, Ontario
Tel. 416-625-4773

- I J.R. Bain
- II Acoustical measurements and architectural acoustical consulting work – *Mesures des sons et vibrations, consultation en acoustique architecturale.*
- III Acoustical measuring instruments – *Appareils de mesure des sons et vibrations.*
- IV a. 1 b. 1 c. 1 d. 1

853

Jonergin Company Incorporated*

David C. Tobias
6200 Grande Allee Boulevard
St. Hubert, Quebec
J3Y 1B6
Tel. 514-878-3961 Tlx. 055-60828

- a) I Engineering Department
John Wick
- II Data processing products and pressure sensitive materials, construction coatings and laminates, special labels and nameplates in rolls for computer – *Produits de traitement des données et matériaux sensibles à la pression, revêtements de construction et laminés, étiquettes et plaques tabulaires spéciales.*
- III Laboratory, fully-equipped machine, design and drafting shop – *Laboratoire, atelier d'usinage, de conception et de dessin.*
- IV b. 2 c. 2 d. 8
- V a. 60% c. 10% d. 10% e. 20%
- b) I Plastics Division
G. Main
1173 North Service Road East
Oakville, Ontario
- II Printed and laminated plastics adapted for computer processing – *Plastiques imprimés et laminés, adaptés au traitement informatique.*
- III Prototype production equipment – *Matériel de production des prototypes.*
- IV c. 2 d. 1
- V a. 60% c. 10% d. 10% e. 20%

853

Josef Kates Associates Incorporated

Josef Kates
40 University Avenue
Toronto, Ontario
M5J 1T1
Tel. 416-862-1493

- II Computer communications systems for transportation, planning, and industrial applications – *Systèmes de communications informatiques (transports, planification et le secteur industriel).*
- III Share facilities with IBI Group at the same address – *Installations en commun avec le groupe IBI (même adresse).*
- V a. 60% b. 20% d. 20%

864

J. Philip Vaughan and Associates Limited

J. Philip Vaughan
1599 Hollis Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 1V4
Tel. 902-425-3980

- II Engineering design and supervision of construction of marine structures, bridges, building structures, municipal services and other civil engineering works – *Conception et supervision (construction de structures marines, de ponts, de bâtiments, de services municipaux et d'autres ouvrages de génie civil).*
- III Offices and drafting room of 2,500 square feet, technical library and several surveying instruments – *Bureaux et salle de dessin (2 500 pieds carrés), bibliothèque technique, plusieurs instruments topographiques.*
- IV b. 6 c. 4 d. 2
- V b. 80% c. 2% d. 18%

864

J.P. Sullivan and Associates

J.P. Sullivan
429 Normandy Road
Lethbridge, Alberta
Tel. 403-327-8335

- II Environmental research applied research dealing with wild land management – *Recherche environnementale recherche appliquée portant sur la gestion des terres sauvages.*
- IV a. 1 c. 2
- V a. 10% b. 60% d. 30%

862

J. Walter Thompson*

Jack Cronin
102 Bloor Street West
Toronto, Ontario
Tel. 416-924-9171

- I George H. Clemens
- II Consumer research related to marketing and advertising topics – *Recherches faites à l'intention du consommateur portant sur des questions de mise en marché et de publicité.*
- IV c. 4

V d. 100%

864

JWI Limited

Charles Johnson
48 Richardson Road
Kanata, Ontario
K2K 1X2
Tel. 613-592-5851 Tlx. 053-4704

- I JWI Laboratory
John G. Buchanan
- II Papermaking screens, dewatering equipment, monofilament yarns, chemistry, physics and abrasion studies – *Tamis (fabrication du papier), matériel d'égouttage, fils monofilaments, chimie, physique, études sur l'abrasion.*
- III Laboratory of 5,000 square feet, belt tester, five product testing machines (wear, fatigue), I-R spectrometer, instron, rheometer and testing machines – *Laboratoire (5 000 pieds carrés), vérificateur à courroie, cinq machines d'essais des produits (usure, fatigue), spectromètre I-R, instron, rhéomètre et appareils d'essais.*
- IV a. 5 b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 90% c. 10%

853

Katcard Systems Limited

Charles Katz
376 Churchill Avenue
Suite 306
Ottawa, Ontario
K1Z 5C3
Tel. 613-725-3061

- II Turnkey mini-computer systems – *Systèmes de mini-ordinateur de "clés en main".*
- IV b. 12
- V b. 100%

864

Kazmar Consultants (1976) Limited

Aaron Kazdan
77 Progress Avenue
Scarborough, Ontario
M1P 2Y7
Tel. 416-291-7591

- II Structural engineering for buildings – *Génie structural (bâtiments).*
- IV b. 4 c. 8 d. 3
- V b. 100%

853

KEA Systems Limited

James H.G. Elliott
Post Office Box 46265
Vancouver, British Columbia
V6R 4G6

- I Eric Alexandre
- II Computer operating systems for real time applications and interactive communication systems – *Systèmes informatiques (applications en temps réel), systèmes de communications interactives.*

III PDP-11 (DEC) computers – *Ordinateurs PDP-11 (DEC).*

IV b. 3

V a. 10% b. 60% e. 30%

864

Kedward Kawa and Associates

K. Kedward
2100 Portage Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3J 0K4
Tel. 204-832-6728

- II Thermalhydraulics analysis, non linear and dynamic finite element analysis, nuclear piping and fuel storage analysis – *Analyse thermo-hydraulique, analyse non-linéaire et analyse d'éléments dynamiques finis, analyse des canalisations nucléaires et du stockage des combustibles.*
- III Computer terminal – *Terminal informatique.*
- IV a. 1 b. 2
- V a. 50% b. 50%

864

Kenting Earth Sciences Limited*

D.G. MacKay
380 Hunt Club Road
Ottawa, Ontario
K1G 3N3
Tel. 613-521-1630 Tlx. 053-4173

- I Development and Implementation Group
R. Pavlik
- II Geophysical instrumentation and data processing, photogrammetric aerial triangulation and block adjustments – *Appareillage géophysique et traitement des données, triangulation photogrammétrique (aérienne), compensation photogrammétrique.*
- III Office and laboratories of 3,500 square feet and machine shop – *Bureau et laboratoires (3 500 pieds carrés), atelier d'usinage.*
- IV a. 2 b. 3 c. 4
- V a. 75% c. 25%

864

Kenting Exploration Services Limited

J.E. Wyder
524-11th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2R 0C8
Tel. 403-263-1701

- a) I Land Seismic Department
W.R. Redmond
6004 Center Street South
Calgary, Alberta
- II Seismic searching for hydrocarbons – *Prospection sismique des hydrocarbures.*
- III Repair shops, electronic, and vehicle equipment inventory – *Ateliers de réparation, inventaire d'appareils électroniques et de véhicules.*
- IV a. 1 c. 25 d. 125
- V a. 5% b. 90% c. 5%
- b) I Geological Sciences
T.R.B. Dundas

- II Mining, engineering, marine geophysics, digital data processing – *Industrie minière, ingénierie, géophysique marine, traitement des données numériques.*
- III Computer and equipment inventory – *Ordinateur et inventaire d'appareils.*
- IV a. 15 b. 2 c. 10 d. 50
- V a. 15% b. 75% c. 5% d. 5%

864

Kent Laboratories Limited

A.H. Jorgensen
1328 Main Street
North Vancouver, British Columbia
V7J 1C3
Tel. 604-986-3355

- I Dr. A.L. Jackson
- II Immunology production of antisera to human proteins, fluorescent and rhodamine conjugates, radial immunodiffusion plates – *Immunologie, production d'antisera des protéines humaines, fluorescent biologique et rhodamine conjugués, plaques à immunodiffusion radiales.*
- III Standard laboratory facilities – *Installations de laboratoire.*
- IV a. 4
- V a. 100%

864

Klimoff Engineering Limited

E. Klinoff
Post Office Box 189
Agincourt, Ontario
M1S 3R6
Tel. 416-291-9084

- I B. Klimoff
- II Energy and conservation, economics, forecasts, feasibility studies, situation appraisals and market growth studies – *Conservation et utilisation de l'énergie, économique, prévisions, études de praticabilités, évaluations de la situation, études de rentabilité et de croissance.*
- IV b. 1 c. 1
- V b. 80% d. 20%

864

Knight and Piesold Limited

R.B. Knight
1258-409 Granville Street
Vancouver, British Columbia
V6C 1T2
Tel. 604-685-0737 Tlx. 045-3392

- II Geotechnical and water resources engineering, mine wastes and tailing dams, irrigation, water supply, advanced sewage treatment – *Génie géotechnique et hydraulique, déchets miniers, et digues de résidues, irrigation, approvisionnement en eau, traitement de pointe des eaux d'égout.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 2
- V a. 5% b. 95%

864

K. Park and Associates

Kip Park
4-1127 Ingersall Street
Winnipeg, Manitoba
R3E 2M3
Tel. 204-774-2985

- I K. Park
- II Solar and alternative forms of energy, wildlife (flora and fauna) ecology, and impact on same by development – *Énergie solaire et autres possibilités énergétiques, écologie de la flore et de la faune, et incidence environnementale sur ces dernières.*
- IV a. 3 c. 3 d. 2
- V a. 25% b. 35% d. 40%

867

Kurtz and Steel Limited

B. Kurtz
2275 Speakman Drive
Sheridan Park, Ontario
L5K 1B1
Tel. 416-822-7710

- I Dr. K.A. Steel
- II Scheduling systems for manufacturing petrochemicals, management information systems – *Systèmes de programmation de la fabrication produits pétrochimiques, systèmes d'information de la gestion.*
- III RJE terminal – *Terminal RJE.*
- IV b. 3 c. 1
- V a. 30% b. 70%

869

Kuypers Adamson Norton Limited

Jan Kuypers
96 Bloor Street West
Toronto, Ontario
M5S 1M6
Tel. 416-962-5822

- II Industrial design – *Conception industrielle.*
- III 3,000 square feet of office and workshop space – *Bureau et atelier de travail de 3 000 pieds carrés.*
- IV c. 10

864

Laberge et Associés Limitée

Guy Laberge
1600 est, St-Martin
Duvernay, Laval, Québec
H7G 4R8
Tel. 514-382-6430 Tlx. 055-61250

- I Guy Laberge
- II Conseils en génie municipal et sanitaire, en voirie et charpente pour bâtiments – *Counselling related to municipal and sanitary engineering, highway and building structures.*
- III Bureau et salle à dessin, (3 500 pieds carrés) – *Office and drafting room (3,500 square feet).*
- IV b. 3 c. 4 d. 3
- V b. 100%

864

Laboratoire B-Sol Limitée

Jean-Claude Tremblay
229, Boulevard Lasalle
Baie-Comeau, Québec
G4Z 1S7

Tel. 418-296-6789 Tlx. 051-8-6489

- II Contrôle de la mise en oeuvre des sols, du béton et de l'asphalte, études géotechniques et expertises sur matériaux – *Soils, concrete and asphalt processing control, geotechnical studies and materials testing.*
- III Quatre laboratoires – *Four laboratories.*
- IV b. 4 c. 65 d. 7
- V b. 30% c. 70%

864

Laboratoire de Béton Limitée

André Bisailon
3800 Crémazie
Montréal, Québec
H2A 1B8

Tel. 514-729-6394

- II Matériaux de construction – *Construction materials.*
- III Laboratoire d'inspection et d'essais (7 500 pieds carrés) et laboratoires satellites (bien équipés) – *Testing and inspection laboratory (7,500 square feet) and fully equipped secondary laboratories.*
- IV b. 11 c. 100 d. 8
- V b. 5% c. 80% d. 15%

864

Laboratoire de Matériaux de Québec Incorporé

Gaston Asselin
1965 Ouest, boulevard Charest
Ste. Foy, Québec
G1N 2E6

Tel. 418-681-0051

- I Division du Genie
Gaston Asselin
- II Etudes géotechniques, études pédologiques, essais et surveillance de sols de béton de ciment et de béton asphaltique – *Geotechnical studies, testing and monitoring of soils, cement, concrete, and asphaltic concrete.*
- III Un laboratoire équipé pour faire des études sur les sols, le béton de ciment et ses produits, et le béton asphaltique – *Fully equipped laboratory for soils, cement, concrete, concrete by-products, and asphaltic concrete studies.*
- IV b. 3 c. 11 d. 2
- V b. 10% c. 90%

864

Laboratoire d'Inspection et d'Essais Incorporé

Pierre Lambert
3380, Boulevard Hamel
Québec, Québec
G1P 2J9

Tel. 418-872-3381

- I Sols et Matériaux
Pierre Villa
- II Etudes géotechniques, sondages, géophysique,

béton, asphalte, acier – *Geotechnical studies, drilling, geophysics, concrete, asphalt, steel.*

- III Bureau et laboratoire de 5 200 pieds carrés à Québec, 8 500 pieds carrés à Montréal et bureau à Gaspé (Géomat Incorporé) – *Office and laboratory in Québec City (5,200 square feet), Montreal (8,500 square feet) and office in Gaspé (Géomat Incorporé).*
- IV a. 2 b. 14 c. 60 d. 10
- V a. 5% b. 45% c. 45% d. 5%

864

Laboratoires d'Expertises de Québec Limitée

Paul Pelletier
2380, Mont-Thabor
Québec, Québec
G1J 3W7

Tel. 418-529-4911

- I Eddy Fillion
- II Génie civil – *Civil engineering.*
- III Bureaux et laboratoire 7 200 pieds carrés, mini-ordinateur Hewlett Packard 9830A – *Offices and laboratory (7,200 square feet), Hewlett Packard 9830A mini-computer.*
- IV b. 2 c. 10 d. 3
- V a. 5% b. 25% c. 70%

864

Labo S. M. Incorporé

Bernard Poulin
76-12e Avenue Sud
Sherbrooke, Québec
J1G 2V4

Tel. 819-569-9051

- II Etudes géotechniques et essais de matériaux de construction – *Geotechnical studies, building products testing.*
- III Laboratoires et installations pour services connexes – *Laboratories and related service facilities.*
- IV b. 7 c. 45 d. 8
- V a. 5% b. 45% c. 40% d. 10%

864

Lab-Volt Limited

P. Schluter
5365-13th Street
Rosemont, Québec
H1X 2X8

Tel. 514-725-9552 Tlx. 0525415

- I Lab-Volt Québec Limitée
G. Goupil
2120 Lavoisier
Ste. Foy, Québec
G1N 4B1
- II Développement d'instruments et d'appareils éducationnels – *Educational equipment.*
- III Bureau de conception, atelier, laboratoire de contrôle de la qualité – *Design office, workshop, quality control laboratory.*
- V a. 25% b. 25% c. 50%

864

Lake Asbestos of Quebec Limited*

M. J. Messel
Black Lake, Quebec
G0N 1A0
Tel. 418-423-4225

- I Environmental Control
Pierre Laroche
- II Industrial hygiene – *Hygiène (secteur industriel).*
- III Dust control equipment – *Appareils de contrôle des poussières.*
- IV b. 2 c. 4
- V a. 20% b. 10% c. 50% d. 20%

864

Lalonde, Girouard, Letendre et Associés Limitée

L. Girouard
214-1400 Ouest Sauvé,
Montréal, Québec
H4N 1C5
Tel. 514-337-1030 Tlx. 05-825571

- II Génie civil, municipal et hydraulique, études en électrotechnique, mécanique, géologie, mécanique des sols, énergie, environnement, transport, industries alimentaire et sanitaire – *Civil, municipal, and hydraulic engineering, electrotechnology, mechanics, geology, soils mechanics, energy, environment, transportation studies, health and food industry.*
- IV a. 8 b. 105 c. 130 d. 77
- V a. 3% b. 72% c. 21% d. 4%

864

Lambton Engineering Company

G. Mak
1315 Exmouth
Sarnia, Ontario
N7S 3Y1
Tel. 519-542-7713

- II Bio-medical engineering, waste water handling and treatment – *Génie bio-médical, traitement des eaux usées.*
- III Design offices, technical library, photographic facilities, small laboratory and shop facilities – *Bureaux de conception, bibliothèque technique, installations et appareils photographiques, petit laboratoire et ateliers.*
- IV a. 2 b. 3 c. 3 d. 2
- V a. 4% b. 87% c. 4% d. 3% e. 2%

864

Lambton Scientific Incorporated

Doug Alexander
1149 Vanier
Sarnia, Ontario
N7T 3M9
Tel. 519-344-3628

- I D.S. Alexander
- II Environmental studies – *Études environnementales.*
- III A.A. and flame emission, spectrophotometer, gas chromatograph, general analytical equipment – *A.A., émission de flammes, spectrophotomètre,*

chromatographie en phase gazeuse, matériel d'analyse générale.

- IV a. 2 b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 10% b. 80% d. 10%

864

Lanmer Consultants Limited

Brendan Whelan
4383 Portage Road
Niagara Falls, Ontario
L2E 6A6
Tel. 416-356-9363

- II Innovative design to provide optimum economic solutions to problems on marine structures, and small hydro-electric installations – *Conception innovatrice visant à offrir les meilleures solutions économiques aux difficultés relatives aux structures marines et aux petites installations hydro-électriques.*
- IV b. 7 c. 6 d. 2
- V a. 10% b. 60% d. 30%

864

Lasalle Hydraulic Laboratory*

René Hausser
250 St. Patrick
Lasalle, Québec
H8R 1R8
Tel. 514-366-2970

- II Fluid mechanics, hydraulics of hydroelectric, thermal or nuclear powerplants, navigation, municipal, and industrial structures – *Mécaniques des fluides, études hydrauliques des usines hydroélectriques, thermiques ou nucléaires, ainsi que des ouvrages municipaux, industriels et de navigation.*
- III Hydraulic laboratory of 35,000 square feet, offices and technical library – *Laboratoire hydraulique 35 000 pieds carrés, bureaux et bibliothèque technique.*
- IV b. 8 c. 15 d. 12
- V a. 10% b. 90%

864

Laval Industrial Association*

L.S. Maziak
5715 Boulevard Métropolitain East
Montreal, Quebec
H1P 1X3
Tel. 514-324-8700

- I M. Magnan
- II Control and prevention of pollution (water and air) – *Contrôle et prévention de la pollution (eau et air).*
- IV a. 4 b. 1 c. 4 d. 1
- V a. 5% b. 15% c. 70% d. 10%

864

Lavalin Incorporated

Bernard Lamarre
1130 Sherbrooke Street
Montreal, Quebec
H3A 2R5

Tel. 514-288-1740 Tlx. 055-61250

- a) I André Marsan and Associates
André Marsan
- II Ecology and environmental impact studies – *Écologie et études des incidences environnementales.*
- III Computer systems H-P 3000 – *Système informatique HP-3000.*
- IV a. 14 b. 3 c. 2 d. 6
- V a. 20% b. 40% d. 40%
- b) I COSIGMA
Benoit Côté
- II Data processing, systems analysis, transport planning, operations research, and software development – *Traitement des données, analyse des systèmes, planification des transports, recherches en exploitation, élaboration de logiciels.*
- III H-P 3000, access to I.B.M. 360-85, CDC 7600, CALCOMP 663 – *H-P 3000, accès à des ordinateurs IBM 360-85, CDC 7600 et CALCOMP 663.*
- IV b. 8 c. 4 d. 7
- V a. 15% b. 70% d. 15%

864

Laventhol and Horwath

H. Hecker
120 Adelaide Street West
Toronto, Ontario
M5H 1T6

Tel. 416-862-7900

- I Industrial Engineering
M. Steinberg
- II Industrial engineering – *Génie industriel.*
- IV b. 3 c. 1
- V b. 80% d. 20%

867

Leach Consulting Resources Limited

H. Derrick Leach
Suite 502, 10 King Street East
Toronto, Ontario
M5C 1C3

Tel. 416-862-7016 Tlx. 065-24544

- I H. Derrick Leach
- II Financial research, economics, energy, utility planning and rates, financing studies of evaluations in government, industry, corporate, and municipal organisations – *Recherche financière, économique, planification et degré de rendement énergétique, études de financement des évaluations gouvernementales, industrielles, commerciales et municipales.*
- IV c. 1 d. 2
- V b. 50% d. 25% e. 25%

864

Leak 'X' Detection Devices

L.J. Armstrong
1843 Merivale Road
Ottawa, Ontario
K2G 1E3

Tel. 613-225-9508 Tlx. 0534379

- I Engineering and Research Department
E.L. Ratcliffe
- II Hydrocarbon leak detection and angular deviation detection devices – *Dispositifs de détection des fuites d'hydrocarbures et des déviations angulaires.*
- III Design, research, and development laboratory – *Laboratoire de conception, de recherche et de développement.*
- IV b. 3 c. 5
- V a. 80% b. 10% c. 10%

864

Leblanc and Royle

George E. Patton
514 Chartwell
Post Office Box 880
Oakville, Ontario
L6J 5C5

Tel. 416-844-1242 Tlx. 06-982226

- I Don Marshall
- II Design of towers, analysis of existing structures – *Conception de tours, analyse des structures existantes.*
- III Engineering and drafting work area – *Endroit de travail (génie et dessin).*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 5% b. 15% c. 10% d. 10% e. 60%

864

Lee and Adkins Limited

J. Charlene Lee
Site 52, Rural Route 1
Post Office Box 47
Lantzville, British Columbia
V0R 2H0

Tel. 604-758-3560

- I Biomarine Consultants
- II Marine environmental management and biological protection problems – *Gestion de l'environnement marin, problèmes de protection biologique.*
- III Office and laboratory – *Bureau et laboratoire.*
- IV a. 2
- V a. 10% b. 45% d. 45%

864

Leighton and Kidd Limited

A.J.G. Leighton
160 Bloor Street East
Toronto, Ontario
M4W 1B9

- I E.W. Major
- II Design, preparation and sale of videotaped, technical, and scientific training programs (multilingual) for industry – *Conception, préparation et vente de programmes de*

formation technique et scientifique (multilingues) sur bandes magnétos copiques destinés à l'industrie.

- III Technical library, studio facilities, and computer terminal – *Bibliothèque technique, appareils de studio, terminal d'ordinateur.*
- IV b. 3 c. 1 d. 3
- V a. 20% b. 80%

853

Lektromedia

P.M. Carey
108 Leacock
Pointe Claire, Quebec
H9R 1H1
Tel. 514-695-8312

- II Computer terminals and related interactive systems, principally computer aided learning and interactive graphics – *Terminaux d'ordinateurs et systèmes interactifs connexes, en particulier apprentissage automatisé et graphiques de dialogue.*
- III Electronic circuit development laboratory and micro-processor program development facility – *Laboratoire d'élaboration de circuits électroniques, installation d'élaboration de programmes de micro-compilation.*
- IV b. 4 c. 2 d. 2
- V a. 70% b. 20% c. 10%

864

L.E. Minogue Consultants Limited

L.E. Minogue
1755 Woodward Drive
Ottawa, Ontario
K2C 0P9
Tel. 613-224-0421

- I Engineering Department
L.E. Monogue
- II Marine, electrical, electronic, avionic and weapons engineering, servomechanism – *Génie marin et électronique, technique de l'électricité, ingénierie (avions et armes), servomécanismes.*
- IV b. 4 c. 2 d. 2
- V b. 60% c. 20% d. 10% e. 10%

864

Leroux, Leroux, Nantel, Papin and Associés

Joseph Leroux
110, Place Cremazie
Montréal, Québec
H2P 1B9
Tel. 514-384-4220

- I Raymond Nantel
- II Génie municipal, fondations, structure, mécanique, électricité – *Municipal engineering, foundations, structures, mechanics, electricity.*
- III Bureau – *Office.*
- IV b. 12 c. 40 d. 4
- V b. 95% d. 5%

864

Les Laboratoires Bétonsol

Léonard Gendron
1955, rue Monterey
Laval, Québec
H7L 3T6
Tel. 514-334-1177

- II Matériaux de construction – *Construction materials.*
- III Laboratoire (Laval) 2 800 pieds carrés, laboratoire (Hull) 2 200 pieds carrés – *Laboratory in Laval (2,800 square feet), laboratory in Hull (2,200 square feet).*
- IV b. 5 c. 15 d. 8
- V b. 10% c. 80% e. 10%

864

Les Laboratoires Outaouais Incorporé

Pierre Lambert
131, Jean Proulx
Hull, Québec
J8Z 1T4
Tel. 819-776-5538

- I Marc Chatillon
- II Études géotechniques et analyses physiques sur les matériaux de construction – *Geotechnical studies and physical analysis on building products.*
- III Équipement moderne, bureaux et laboratoires de 5 000 pieds carrés – *Modern equipment, office and laboratories of 5,000 square feet.*
- IV b. 3 c. 15
- V b. 50% c. 50%

864

Les Laboratoires Shermont Incorporé

2605, rue Bonin
Sherbrooke, Québec
J1K 1C5
Tel. 819-569-6361

- I Jean Charron
- II Matériaux de construction et études des sols – *Building products, soil studies.*
- III Bureaux et laboratoires 8 500 pieds carrés – *Offices and laboratories (8,500 square feet).*
- IV a. 1 b. 2 c. 40 d. 5
- V a. 3% b. 15% c. 80% d. 1% e. 1%

864

Les Laboratoires Ville Marie Incorporé

L.M. Lefebvre
1200 ouest, St-Martin
Laval, Québec
H7S 2E4
Tel. 514-384-7970 Tlx. 05-268873

- I André Dion, J.M. Ouimet
- II Géotechnique et contrôle qualitatif des matériaux, environnement, métallurgie – *Building products, environmental and metallurgical studies.*
- IV a. 4 b. 19 c. 140 d. 35
- V a. 10% b. 50% c. 40%

864

LGL Limited

W.W.H. Gunn
10110-124 Street
Edmonton, Alberta
T5N 1P6

- a) I D.A. Birdsall
II Environmental research, primarily biological – *Recherches environnementales (biologie)*.
III Laboratory and library – *Laboratoire et bibliothèque*.
IV a. 15 c. 5 d. 3
V a. 40% b. 10% d. 50%
- b) I R.A. Davis
II Environmental research, primarily biological – *Recherches environnementales (biologie)*.
III Laboratory, and library – *Laboratoire et bibliothèque*.
IV a. 20 c. 10 d. 5
V a. 40% b. 5% d. 55%

864

Limnos Limited

John H. Neil
22 Roe Avenue
Toronto, Ontario
M3M 2H7
Tel. 416-487-8874

- II Lake management and research: plants, algae, fish, harvesting, pollution control and assessment – *Gestion et étude des lacs: plantes, algues, poissons, culture des larves, contrôle et évaluation de la pollution*.
III Aquatic plant harvesters, limnological equipment conveyers, trucks, barges, survey vessels – *Exploitation des plantes aquatiques, transporteurs limniques, camions, embarcations, navires de reconnaissance*.
IV a. 2
V a. 40% b. 20% e. 40%

864

Lincoln Devices

L.J. Gosling
775 Monaghan Road
Peterborough, Ontario
K9J 5K2
Tel. 705-745-8318

- II Underwater electronics, automatic electro-mechanical devices, test equipment, infra-red scanning – *Électronique sous-marine, dispositifs automatiques électro-mécaniques, matériel d'essais, analyseur à rayons infrarouges*.
III Design office, electrical laboratory, machine shop, assembly areas – *Bureau de conception, laboratoire d'électricité, atelier d'usinage, installations de montage*.
IV b. 1 c. 1 d. 5
V a. 80% b. 10% d. 10%

864

Linear Technology Incorporated

W.A. Pieczonka
3435 Landmark Road
Burlington, Ontario
L7M 1T4
Tel. 416-335-2996

- I H.D. Barber
II Semiconductor technology, solid state devices, integrated circuits, electronic amplifier and system designs, biomedical electronics, automatic test systems – *Technologie des semi-conducteurs, circuits intégrés, amplificateur électronique et conception de systèmes, électronique biomédicale, systèmes automatisés de vérification*.
III Laboratory space of 2,500 square feet, complete silicon processing facility, spreading resistance probe, device assembly facility, electronic instruments – *Laboratoire (2 500 pieds carrés), installations complètes de traitement du silicium, sonde de résistance, installation de montage, appareils électroniques*.
IV a. 3 b. 4 c. 4 d. 1
V a. 90% b. 5% c. 5%

864

L.J. D'Amore and Associates Limited

Louis J. D'Amore
3680 Mountain Street
Montreal, Quebec
H3G 2A8
Tel. 514-281-1822

- II Social research and impact assessment – *Recherches sociales, évaluation des répercussions*.
IV a. 4
V b. 80% d. 20%

864

Lockheed Petroleum Services Limited

W.L. Weber
610 Derwent Way
New Westminster, British Columbia
V3M 5P8
Tel. 604-524-4451 Tlx. 610-962-3959

- I Engineering Division
Dr. Jan DeJong
II Application, commercial engineering of Lockheed's subsea chambers, development of Lockheed's service system's capability to 3,000 feet water depth – *Utilisation des techniques commerciales des chambres sous-marines Lockheed, élaboration du système de service Lockheed offrant une capacité de 3 000 pieds de profondeur sous-marine*.
III Design office, manufacturing and testing facility, (floor area of 25,000 square feet), prototype assembly test sites in Houma, Louisiana, Rio de Janeiro, Brazil, and Leith, Scotland, technical library and on line computer – *Bureau de conception, installation de fabrication et d'essai (surface de 25 000 pieds carrés), bases d'essai d'assemblage des pièces de prototypes*

à Houma (Louisiana), Rio de Janeiro (Brésil) et Leith (Écosse), bibliothèque technique et ordinateur en direct.

- IV a. 3 b. 40 c. 26 d. 8
- V a. 20% b. 10% c. 5% e. 65%

853

Lodgic Consulting Limited

Edward W. Life
Suite 219, Yarrow Building, 645 Fort Street
Victoria, British Columbia
V8W 1G2
Tel. 604-388-7776

- I David G. Matick
1183 West 16th Street
North Vancouver, British Columbia
- II Mini-computer hardware servicing and consulting – *Entretien et consultation du matériel de mini-ordinateurs.*
- III Head office Victoria, service center Vancouver, offices in Prince George and Kelowna, British Columbia – *Bureau central à Victoria, centre d'entretien à Vancouver, et bureaux à Prince George et à Kelowna (Colombie-Britannique).*
- IV c. 3
- V a. 10% b. 80% d. 10%

864

L.R. Vivian Associates Limited

L.R. Vivian
1203 Roselawn Avenue
Toronto, Ontario
M6B 1C6
Tel. 416-789-3407

- II Helicopter landing systems, soil-covered dwellings, solar heat tanks, technical publications and data reduction – *Systèmes d'atterrissage (hélicoptères), habitations recouvertes de terre, réservoirs d'énergie solaire, publications techniques, réduction de données.*
- III DAF Indal Limited, University of Toronto, and E.I. Robinsky Association – *DAF Indal Limitée, Université de Toronto, E.I. Robinsky Association.*
- IV b. 1 c. 1 d. 2
- V a. 10% b. 10% c. 20% d. 40% e. 20%

864

L.S. Love and Associates Canada Limited

L.S. Love
158 Kennedy Road South,
Brampton, Ontario
L6W 3G7
Tel. 416-459-9631 Tlx. 06-97718

- I Process Division
F. Guillaume
- II Diagnosis and solution of environmental problems through application of physical, chemical, biochemical, and biological processes and methods – *Identification et solution de problèmes environnementaux grâce à l'application de procédés et de méthodes*

physiques, chimiques, biochimiques et biologiques.

- III 2,000 square foot laboratory, including a complete bioassay section, with supporting office facilities – *Laboratoire de 2 000 pieds carrés, comprenant un laboratoire complet d'essais biologiques, installations de soutien (bureau).*
- IV a. 5 b. 3 c. 2 d. 3
- V a. 15% b. 35% c. 20% d. 30%

864

Lupien, Rosenberg, et Associés

Peter Rosenberg
3633, Boulevard des Sources
Dollard des Ormeaux, Québec
H9B 2K4
Tel. 514-684-1565

- II Étude du comportement de fondations, des propriétés de matériaux (sols) – *Fondations and materials (soil) properties.*
- IV a. 1 b. 5
- V a. 15% b. 70% c. 10% d. 5%

864

L.W. Ward and Associates Limited

Lance W. Ward
2345 Haines Road
Mississauga, Ontario
L4Y 1Y5
Tel. 416-277-4881

- I Lance W. Ward
- II Structural-mechanical-electrical design of industrial and commercial buildings, office and field inspection, supervision of owner/contractor contracts – *Conception structurale, mécanique et électrique de bâtiments industriels et commerciaux, contrôle centralisé et sur place des devis, supervision des contrats entre propriétaires et entrepreneurs.*
- III 1,200 square feet of office equipment relating to the consulting engineering practice – *Bureau de 1 200 pieds carrés et appareils des experts-conseils en génie.*
- IV b. 2 c. 2 d. 2
- V b. 90% d. 10%

864

Lynes United Services Limited

Norm McAllister
309-2nd Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 0C5
Tel. 403-232-1735 Tlx. 038-24850

- a) I Research and Development Division
Bob Wilson
- II Surface and bottom hole pressure equipment applicable to the oil industry – *Appareils de pression (surface et fond du sondage) destinés à l'industrie pétrolière.*
- III Laboratory, design shop and manufacturing facilities – *Laboratoire, atelier de conception, installations de fabrication.*
- IV b. 3 c. 5
- V a. 50% b. 20% c. 10% d. 20%

- b) I Hydrodynamics Division
Wayne Cox
- II Subsurface pressure evaluations and related reservoir studies pertaining to the oil industry – *Évaluation de la pression souterraine, évaluations connexes des gisements (industrie pétrolière).*
- III Office, computer facilities, and technical library – *Bureau, installations d'informatiques, bibliothèque technique.*
- IV c. 5
- V a. 10% b. 45% d. 45%

864
Lynn and Johnston Laboratories Incorporated

G.H. Johnston
9420 Cote de Liesse
Lachine, Quebec
H8T 1A1

- I J.D. Fenwick
- II Analysis of body fluids for presence of drugs – *Analyse des fluides dans l'organisme pour déterminer la présence de drogues.*
- III GC/MS, GC, UV, IR equipment in 3,750 square foot laboratory, office space – *Bureau et matériel (CG/CM, CG, UV et IR) dans un laboratoire de 3 750 pieds carrés.*
- IV a. 5 c. 4 d. 1
- V a. 10% c. 90%

853
Lynnro Associates Limited

Jeff Rosen
141 Lyon Court
Toronto, Ontario
M6B 3H2
Tel. 416-781-7905

- II Computer design and consulting (software) – *Conception d'ordinateurs et conseillers en informatique (logiciel).*
- IV d. 3
- V a. 20% b. 80%

864
MacCallum and Stewart Consulting Geologists

George T. MacCallum
136-3604-52 Avenue Northwest
Calgary, Alberta
T2L 1V9
Tel. 409-289-1992

- II Consulting geologists specializing in heavy oil sands studies, sub-surface, surface, and core work – *Experts-conseils en géologie, spécialisés dans les études sur les sables bitumineux (huile lourde), le travail souterrain et au jour et le carottage.*
- IV c. 2 d. 2
- V b. 100%

853
MacGregor Electronics

W.C. MacGregor
30 Mill Road
Carleton Place, Ontario
K7C 1T7
Tel. 613-257-2802

- I Production Department
W.C. MacGregor
- II Instrument development in the field of micro-processor applications – *Fabrication d'appareils dans le domaine des applications des micro-organes.*
- IV c. 2
- V a. 10% b. 10% e. 80%

864
Machine Technology Registered

W. Glen
138 De Picardie
St. Lambert, Quebec
J4S 1J1
Tel. 514-671-3972

- II Machinery noise and vibration reduction, machinery health monitoring – *Réduction du bruit et de la vibration des machines, surveillance du bon état de marche des machines.*
- IV b. 3
- V b. 100%

864
MacLaren Atlantic Limited

J. MacLaren
1000 Windmill Road
Dartmouth, Nova Scotia
B3B 1L7
Tel. 902-469-0932 Tlx. 019-21723

- a) I Oceans and Ocean Engineering Department
J. Allen
- II Collection and analysis of oceanographic and environmental data, engineering associated with ocean/coastal structures – *Collecte et analyse de données océanographiques et environnementales, génie liée aux structures océanographiques et côtières.*
- III Analytical laboratory of 2,500 square feet, technical library, field equipment storage and repair space of 11,400 square feet – *Laboratoire d'analyse (2 500 pieds carrés), bibliothèque technique, entrepôt de matériel stationnel et atelier de réparation (11 400 pieds carrés).*
- IV a. 17 b. 3 c. 8 d. 4
- V b. 90% c. 10%
- b) I Municipal Engineering Department
A. Petrie
272 St. George Street
Moncton, New Brunswick
E1C 1N6
- II Design of municipal water, sewage and waste disposal systems, water run-off and control – *Conception de systèmes municipaux d'approvisionnement en eau; d'épuration des*

- eaux usées et d'élimination des déchets, contrôle de l'eau de ruissellement.*
- IV b. 3 c. 2 d. 1
 - V b. 100%

853

Macrodata Canada Limited

R. McCutcheon
3612 Stanley Road Southeast
Calgary, Alberta
Tel. 403-287-1641

- I Development Division
J.P. Pelletier
- II Large scale data processing software; text processing, statistico-mathematical accounting, scientific simulation – *Traitement des données de logiciel (grande échelle), traitement de textes; comptabilité, sciences et simulation, statistico-mathématiques.*
- III DEC PDP11-40, and building/warehouse – *Ordinateur DEC PDP11-40, bâtiment/entrepôt.*
- IV a. 2 b. 1 d. 2
- V a. 30% b. 50% c. 10% d. 10%

864

Management Magic

George Biro
806 Inverhouse Drive
Mississauga, Ontario
L5J 2X8

Tel. 416-822-9683

- I ECOS
Michael McCartney
- II Environmental assessment and design – *Évaluation environnementale et conception.*
- IV a. 3 b. 2
- V a. 10% b. 65% d. 25%

863

Manpac Data Centres Limited

A.C. Hewitt
2000 Ellesmere Road
Scarborough, Ontario
M1H 2W4

Tel. 416-438-6444

- I A.C. Hewitt
- II Architectural design – *Conception (architecture).*
- III Honeywell H-2200 – *Honeywell H-2200.*
- IV b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 60% b. 20% d. 20%

864

MarinAir Services Limited

D.R. Lynn
Post Office Box 572
Victoria, British Columbia
VAW 2P3

Tel. 604-477-7661

- II Oceanographic surveys, geophysical consulting, computer programming, aerial surveys – *Levés océanographiques, experts-conseils en géophysique, programmation informatique, levés photogrammétriques.*

- III Forty-three foot vessel – *Navire de quarante-trois pieds.*
- IV a. 2 b. 1
- V b. 30% d. 70%

864

Maritime Resource Management Service

10 Station Street
Amherst, Nova Scotia
B4H 3Z5

Tel. 902-667-7231

- II Assistance for providing more and better land use, environmental planning – *Aide afin de trouver de plus grandes et meilleures utilisation du territoire, planification environnemental.*
- III Photomechanical and aerial photo reproduction unit, drafting, photography, and planning facilities, library – *Unité de reproduction photomécanique et de photographies aériennes, installations de dessin, de photographie et de planification, bibliothèque.*
- V a. 40% b. 30% d. 20% e. 10%

864

Marshall Macklin Monaghan Limited

P.A. Monaghan
275 Duncan Mill Road
Don Mills, Ontario
M3B 2Y1

Tel. 416-449-2500 Tlx. 06-966695

- a) I Engineering Department
K.A. McLennan
- II Civil, municipal, transportation, structural and environmental engineering – *Génie (civil, affaires municipales, transport, structure et environnement).*
- III Head office 37,000 square feet, plus seven other offices in Ontario totalling 11,000 square feet – *Siège social (37 000 pieds carrés) et sept autres bureaux en Ontario total de (11 000 pieds carrés).*
- IV b. 65 c. 15 d. 40
- V a. 10% b. 80% d. 10%
- b) I Planning Department
L.R. Kentridge
- II Planning services, for example, urban development, municipal, transportation, regional, economic, environmental, recreational and urban design – *Services de planification dans les domaines du développement urbain, du transport municipal, de l'environnement économique régional, conception en loisirs et en urbanisme.*
- IV b. 7 c. 15 d. 28
- V a. 15% b. 75% d. 10%
- c) I Surveying Division
J.W.L. Monaghan
- II Surveying services, cadastral, geodetic, photogrammetric and hydrographic surveying, electronics distance measurement, computing services, gravity surveys, geochemical soil sampling – *Services d'arpentage levés cadastraux, géodésiques, photogrammétriques et hydrographiques, télémètre électronique,*

services d'informatique, levés gravimétriques, échantillonnage géochimique de sols.

- III B-2700 Burroughs computer, and three photogrammetric plotting instruments – *Ordinateur Burroughs B-2700, trois appareils de levés photogrammétriques.*
- IV b. 6 c. 20 d. 70
- V a. 5% b. 86% c. 1% d. 8%

864

Martec Limited

A.Y. McLean
1526 Dresden Row
Halifax, Nova Scotia
B3J 3K3
Tel. 902-425-5101

- II Stress analysis, collection of environmental data (marine), environmental protection, marine resource development – *Analyse de tension, collecte de données environnementales (mer), protection de l'environnement, exploitation des ressources marines.*
- III Design office, computer terminal, oceanographic equipment, boat, technical library – *Bureau de conception, terminal d'ordinateur, matériel océanographique, bateau et bibliothèque technique.*
- IV a. 3 b. 4 c. 1 d. 2
- V a. 20% b. 60% d. 20%

864

Master Engineering

Andrew C. Mast
38 Haslemere
Brampton, Ontario
L6W 2X4
Tel. 416-459-2111

- II Filtration for aircraft, navy and industry, mechanical design engineering equipment, installation approvals – *Filtration (aviation, marine, industrie), matériel de construction mécanique, approbations d'installations.*
- III Design office, machine shop, library and laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage, bibliothèque et laboratoire.*
- IV b. 2 c. 2 d. 2
- V a. 20% b. 73% c. 2% d. 5%

864

Matrix Projects Limited

J.L. Corcoran
3751 Napier Street
Burnaby, British Columbia
V5C 3E4
Tel. 604-299-1133

- II Acoustical consultants, design of noise and vibration control systems – *Experts-conseils en acoustique, conception de systèmes de contrôle du bruit et de la vibration.*
- IV a. 3 b. 1
- V b. 100%

864

Maughan Railway Consulting Services Incorporated

E. Maughan
157 Beverly
Montreal, Quebec
H3P 1K6
Tel. 514-739-7606

- I R. Maughan
- II Feasibility studies, conceptual designs, system and project evaluation, track structures – *Études de faisabilité, conception, évaluation de systèmes et de projets (voies ferrées structures).*
- IV b. 1 d. 1
- V a. 50% b. 25% d. 25%

864

MaxiPlans Unlimited

A. Wainman-Wood
211-400 Slater Street
Ottawa, Ontario
K1R 7S7
Tel. 613-233-3410

- I A. Wainman-Wood
- II Marine systems, futures studies, planning, design, information systems, communications – *Systèmes marins, études de tuturologie, planification, conception, systèmes d'information, communications.*
- III Office – *Bureau.*
- V a. 5% b. 90% d. 5%

864

MB Consultants

J.L. Babletek
576 St. Mary's Road
Winnipeg, Manitoba
R2M 3L5
Tel. 204-247-9356

- II Energy conservation, solar heat and aluminum conductors – *Économie de l'énergie, énergie solaire, conducteurs en aluminium.*
- III Engineering, design office and facilities – *Ingénierie, bureau de conception et autres installations.*
- IV b. 3 c. 1 d. 2
- V a. 20% b. 40% c. 20% d. 20%

864

McConnell, Maughan Limited

Kenneth H. McConnel
293 Church Street
Oakville, Ontario
L6J 1N9
Tel. 416-845-3497

- II Consulting engineers (civil) and professional land surveyors; land management and development – *Ingénieurs-conseils (génie civil) et arpenteurs professionnels; aménagement et mise en valeur des sols.*
- III Two offices of 7,300 square feet, Wang 2200 computer and plotter, electronic distance measuring equipment – *Deux bureaux de 7 300*

pieds carrés, ordinateur Wang 2200 et appareil de restitution, élément électronique.

- IV a. 1 b. 6 c. 17 d. 6
- V a. 5% b. 90% d. 5%

853

McEwan Ghai and Associates Limited

R.R. McEwan
300-808-4 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 0K4

Tel. 403-232-1500

- II Design and development of real time computer based data acquisition systems for utilities, energy management, oil and gas, etc – *Conception et élaboration d'un système de collecte de données au moyen d'ordinateurs exploités en temps réel pour divers services, gestion de l'énergie, du pétrole, du gaz, etc..*
- III Office of 7,800 square feet, laboratory and workshop of 4,600 square feet, in-house computer systems and peripherals – *Bureau de 7 800 piés carrés, et laboratoire et atelier de travail de 4 600 piés carrés, système d'ordinateurs internes et périphériques.*
- IV a. 12 b. 10 c. 2 d. 6
- V a. 30% b. 50% c. 10% e. 10%

853

McKay Systems Corporation

Byte Shops
D. McKay
2151 Burrard Street,
Vancouver, British Columbia
V6J 3H7

Tel. 604-736-0511

- I John McKay
- II Micro-processor hardware and software, interfaces – *Micro-ordinateur (matériel et logiciel), liaisons.*
- III 3,000 square feet of computer and work space – *Local d'informatique de 3 000 piés carrés.*
- IV b. 1 c. 2 d. 2
- V a. 40% b. 10% c. 10% e. 40%

853

MCM Computer Limited*

C.M. Williams
600-6700 Finch Avenue West
Rexdale, Ontario
M9W 5P5

Tel. 416-675-1353

- II Mini-computer system development and associated application software – *Mini-ordinateurs, logiciel.*
- IV a. 2 b. 2 c. 4
- V a. 100%

864

MDS Health Group Limited

W.G. Lewitt
30 Meridian Road
Rexdale, Ontario
M9W 4Z9

Tel. 416-675-7661

- I MDS Laboratories
Dr. J.C. Nixon
- II Research programs related to the biological sciences, diagnostic systems for laboratory medicine – *Programmes de recherche liés à la biologie et systèmes de diagnostic pour la médecine en laboratoire.*
- III Clinical laboratories and reagent manufacturing facilities – *Laboratoires cliniques et installations de fabrication de réactifs.*
- IV a. 80 c. 250 d. 250
- V a. 10% b. 80% c. 10%

853

M.D. Tims and Associates Computer Services Limited

Maurice D. Tims
10160-108th Street
Edmonton, Alberta
T5J 1L3

Tel. 403-423-5572

- I Software Division
M.D. Tims
- II Teleprocessing, commercial software applications, management consulting – *Télétraitement, applications commerciales de logiciel, consultation en gestion.*
- III Multiprocessor, Varian V75 timesharing, and software design, 3,600 square foot office, hardware – *Multiprocessor Varian V75, travail en temps partagé et conception de logiciel, bureau de 3 600 piés carrés, matériel.*
- IV d. 5
- V a. 20% b. 60% e. 20%

864

Media Scan

W.A. West
7735-112 Avenue South
Edmonton, Alberta
T5B 0H5

Tel. 403-479-3782

- a) II Monitoring and analysis of mass media communications including television, radio and print publications – *Contrôle et analyse des communications (supports d'information, notamment la télévision, la radio et les imprimés).*
- III Video and audio tape recording equipment linked to timers, plus transfer editing – *Matériel d'enregistrement magnétoscopique et sonore, préparation des données.*
- IV c. 3
- V b. 80% d. 20%
- b) I HDW Projects
Honore Dahlberg West
- II Development and production of scale models for engineers, designers and architects –

Elaboration et production de modèles réduits pour les ingénieurs, les dessinateurs et les architectes.

- III Precision cutting devices – *Dispositifs de découpage de précision.*
- IV c. 5
- V b. 100%

853

Memorex Canada

G.N. Hughes
230 Lesmill Road
Don Mills, Ontario
Tel. 416-449-9940

- I Field Engineering
M.J. LaPalme
- II Computer peripheral equipment – *Matériel périphérique (ordinateur).*
- IV b. 30
- V b. 100%

853

MetaBusiness Systems Limited

T.G. Purdy
15 McCulluch Avenue
Rexdale, Ontario
M9W 4M5
Tel. 416-248-1371

- II Micro and mini-computer systems, office and communications applications – *Systèmes de micro-ordinateurs et de mini-ordinateurs, mise en application (administration et communications).*
- III Hardware and software development laboratories and systems, using DEC LST-11 processors – *Laboratoires et systèmes de mise au point de logiciel et de matériel, utilisant des ordinateurs DEC LST-11.*
- IV b. 1 c. 2 d. 3
- V a. 70% b. 20% d. 10%

864

M.E.T. Engineering Incorporated

Edward Twardus
Post Office Box 744
Waterloo, Ontario
N2J 4C2
Tel. 519-745-7191

- II Combustion, heat transfer, and pollution control – *Combustion, transfert de la chaleur et contrôle de la pollution.*
- III Indoor and outdoor fire laboratory, wind tunnel, gas chromatography and schlieren system – *Laboratoire (incendies intérieurs et extérieurs), soufflerie, la chromatographie en phase gazeuse et le système schlieren.*
- IV a. 3 b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 80% b. 10% c. 10%

864

Meteorological and Environmental Planning Limited

Mory S. Hirt
850 Magnetic Drive
Downsview, Ontario
M3J 2C4
Tel. 416-661-5960 Tlx. 06-965790

- I MEP
Mory S. Hirt
- II Applied research in meteorological and environmental related problems, air pollution, wind energy studies, etc – *Recherches appliquées dans les domaines de la météorologie et des problèmes liés à l'environnement (pollution de l'air, énergie éolienne, etc.).*
- III Weather forecasting office – *Bureau de prévisions météorologiques.*
- IV a. 3 b. 2 c. 2 d. 3
- V a. 30% b. 50% d. 20%

864

Metex Corporation Limited

H. Ghandan
12 Penn Drive,
Weston, Ontario
M9L 2A9
Tel. 416-749-1210 Tlx. 06-969640

- I Engineering Group
A. Cheng
- II Digital tank gauging, sewage treatment plant controls, and computer analysis – *Jaugeage numérique (réservoirs), usine d'épuration des eaux d'égout, enregistrement des résultats et analyses mécanographiques.*
- III Design and fabrication office, test facilities – *Bureau de conception et de fabrication, installations d'essais.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 10% b. 80% c. 10%

864

Metreq Enregistrement

7448, St. Denis
Montréal, Québec
H2R 2E4
Tel. 514-274-2334

- II Recherches et consultation en économique – *Research and consulting economics.*
- III Bureaux 2 250 pieds carrés – *Offices (2,250 square feet).*
- IV a. 4 d. 1
- V b. 85% e. 15%

864

Michel Carrier Incorporé

Michel Carrier
1435 ouest, St Martin, Suite 602
Laval, Québec
H7S 2C6
Tel. 514-668-0310

- II Recherches océanographiques, développement marin, pêcheries expérimentales, films documentaires, affrètements et expéditions

(touristes) – *Oceanographic research, marine development, experimental fisheries, documentaires, tourist charters and tours.*

- III Bureaux de 915 pieds carrés, plus cinq bateaux en location, ketch en acier de 67 pieds long x 16 pieds large, avec laboratoire, équipement scientifique, et traitement des données – *Offices (915 square feet), five hired boats, steel ketch (57 feet long, 16 feet wide), with scientific laboratory, equipment, and data processing.*
- IV a. 11 b. 8 c. 18 d. 6
- V a. 40% b. 25% c. 20% d. 15%

864

Miller Engineering Surveys Limited

George B. Miller
1589 Pemberton Avenue
North Vancouver, British Columbia
V7P 2S3
Tel. 604-980-4868

- I G.B. Miller
- II Applications of close range photogrammetry in architecture, engineering and industrial processes: portable metric camera for quick low order mapping of 5' contours at a scale of 1'-50' and industrial layout services (metrology) – *Applications de la photogrammétrie de courte portée en architecture, génie et industrie; caméra métrique portable pour les commandes rapides et en petit nombre de cartographie, circonférence de 5' à une échelle de 1'-5'; exposé des services industriels (métrologie).*
- III Laboratory, 1st order plotters, computers – *Laboratoire, première commande d'appareils pour le traçage des courbes, ordinateurs.*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 25% b. 60% c. 15%

864

Minec-Consult Limited

Andrew J. Freyman
8 Oak Hampton Boulevard
Toronto, Ontario
M9A 2V1
Tel. 406-231-6477

- II Consultants in economics and related engineering policy, and environmental aspects of the mineral materials and energy industries – *Experts-conseils en économique et en politique d'ingénierie et aspects environnementaux connexes (énergie et produits minières).*
- IV b. 2 d. 2
- V a. 10% b. 50% d. 40%

864

Min-En Labs Limited

J.J. Barakso
705 West 15th Street
North Vancouver, British Columbia
V7M 1T2
Tel. 604-980-5814

- II Geochemical and environmental analysis, mining assays – *Analyse géochimique et environnementale, essais minières.*

III Laboratory – *Laboratoire.*

- IV a. 4 b. 1 c. 3 d. 3
- V a. 20% b. 20% c. 60%

853

Minicom Service Specialists

Robert Nye
Post Office Box 3322, Station C
Ottawa, Ontario
K1Y 4J5
Tel. 613-829-3999

- I Field Engineering
Robert Nye
22 Harlowe Crescent
Ottawa, Ontario
K2H 5P1
- II Keypunch interfacing, event displays, digitizer controllers, maintenance on data general and digital mini-peripherals, third party maintenance – *Liaisons de perforatrices à clavier, affichage d'événements, contrôleurs de convertisseurs analogiques numériques, entretien de mini-ordinateurs et d'ordinateurs satellites renfermant des données générales et numériques, entretien par une tierce partie.*
- III Design office, prototype laboratory, service shop – *Bureau de conception, laboratoire de prototypes, atelier de service.*
- IV b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 20% b. 60% e. 20%

853

Mini-peripherals Incorporated

Dr. N.J. McKay
2615-112 Blackwell Street
Ottawa, Ontario
Tel. 613-741-1037

- II Development of micro-processor implemented computing systems, custom disk controllers, custom memory – *Mise au point de systèmes informatiques gérés par micro-ordinateurs, contrôleurs de disques faits sur demande, mémoire spéciale.*
- III 1,200 square foot facility divided between office, production section and M6800 based computer – *Installations de 1 200 pieds carrés (bureau, secteur de production et ordinateur M6800).*
- IV b. 2
- V a. 70% c. 5% e. 25%

867

M.J. Data Consultants Limited*

J. Brown
605-603-7 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 2T5

- II Consulting and computer service group specializing in financial oil accounting – *Groupe d'experts-conseils et d'informaticiens spécialisés dans la comptabilité financière relative au pétrole.*
- III IBM 370-138 – *Ordinateur IBM 376-138.*
- IV c. 4
- V b. 100%

866

Moffat Butler Marus and Graham

Martin J. Marcus
305 Sparks Street
Ottawa, Ontario
K1R 7S8

Tel. 613-235-7302 Tlx. 053-4516

- II Evaluating patentable inventions and obtaining patents therefor – *Évaluation d'inventions brevetables et obtention de brevets.*
- IV a. 4 d. 4
- V d. 100%

864

Moniteq Limited

D.A. Whiteman
2 Silver Avenue
Toronto, Ontario
M6R 3A2

Tel. 416-533-2381 Tlx. 06-22847

- a) I Environmental Monitoring Services
Dr. T.V. Ward
- II Environmental monitoring and collection, remote sensing, electro-optical, electronic and vacuum hardware development, atmospheric chemistry, process control sensors – *Surveillance et collecte environnementales, télédétection, réalisations électro-optiques, électroniques et de matériel à dépression, chimie atmosphériques, capteurs de régulation d'un procédé.*
- III Offices, laboratories, electronic, analog and digital, optical, and vacuum test equipment, specialized machine shop, welding and fabrication facilities, PDP8 computer/data system, micro-processor – *Bureaux, laboratoires, appareils électroniques, analogiques et numériques, optiques et d'essais sous vide, atelier d'usinage spécialisé, installations de soudage et de fabrication, ordinateur PDP 8/ système de données, micro-ordinateur.*
- IV a. 4 b. 3 c. 3 d. 2
- V a. 40% b. 20% d. 20% e. 20%
- b) I Moniteq Laboratories
A. Whiteman
- II Instrumental analyses for inorganic and organic contaminants, analytical techniques related to environment, occupational health, hazardous substances – *Analyse instrumentales de contaminants organiques et inorganiques, techniques d'analyse liées à l'environnement, à la santé professionnelle et aux substances dangereuses.*
- III Analytical chemistry laboratory of 800 square feet, G.C., double-focussing M.S. with automatic computer processing system, wide range of instrumental analyzers, use of facilities above – *Laboratoire de chimie analytique de 800 pieds carrés, chromatographie en phase gazeuse, effort maximal de double focalisation avec système de traitement par ordinateur automatique, grande variété d'analyseurs*

instrumentaux, utilisation des installations susmentionnées.

- IV a. 2 c. 2
- V a. 15% b. 40% c. 20% d. 15% e. 10%

864

MON-TER-VAL Incorporé

André A. Loiselle
1470, rue Mazurette
Montréal, Québec
H4N 1H2

Tel. 514-382-5110

- II Études géotechniques sur les sols, béton et l'asphalte – *Geotechnical studies on soil, concrete and asphalt.*
- III Laboratoire de 4 000 pieds carrés, complètement équipé (triaxial, odomètres, etc.), cinq foreuses de différentes dimensions, équipées de tête hydraulique et un trépied motorisé – *Fully equipped laboratories, (triaxial, odometers, etc.) (4,000 square feet), five drilling machines of different sizes, equipped with hydraulic heads and one motorized tripod.*
- IV a. 2 b. 3 c. 20 d. 15
- V b. 50% c. 50%

864

Montreal Engineering Company Limited

J.K.C. Mulherin
Place Bonaventure
Montreal, Quebec
H5A 1E3

Tel. 514-395-8568 Tlx. 005-60735

- II Fuels technology, energy conservation, waste management, environmental protection, electronic switching systems, computerized control systems, arctic engineering – *Technologie des combustibles, économie de l'énergie, gestion des déchets, protection environnementale, systèmes de commutation électronique, systèmes de contrôle informatisés, génie (arctique).*
- III 400,000 square feet of design office space, computers, laboratories, testing facilities – *Bureau de conception, ordinateurs, laboratoires et installations de vérification (400 000 pieds carrés).*
- IV a. 47 b. 610 c. 462 d. 787
- V a. 10% b. 80% c. 5% d. 5%

864

Morrison, Hershfield, Burgess and Huggins Limited

A.J. Burgess
3089 Bathurst Street
Toronto, Ontario
M6A 2A4

Tel. 416-781-1501 Tlx. 06-217884

- a) II Structural use of fabrics, dome structures, concrete formwork and falsework, structural systems – *Utilisation structurale de matériaux minces, structures en dôme, coffrage et étalements de béton, systèmes de structure.*
- III Engineering office, technical library – *Bureau de génie, bibliothèque technique.*

- V a. 10% b. 70% d. 20%
- b) I Timber Engineering and Wood Technology Division
Dr. F.J. Keenan
- II Structural wood products and associated materials – *Produits structuraux en bois et matériaux connexes.*
- III Engineering office, technical library, laboratory – *Bureau de génie, bibliothèque technique, laboratoire.*
- IV a. 3 b. 3 c. 1
- V a. 20% b. 45% c. 5% d. 20% e. 10%
- c) I Morrison, Hershfield, Theakston and Rowan Limited
341 Woodlawn Road West
Guelph, Ontario
N1H 6R1
Tel. 519-823-1311
- II Wind and snow control studies, sun/shade studies – *Études de contrôle du vent et de la neige, études liées au soleil et à l'ombre.*
- III Testing laboratory with water flume and wind tunnel – *Laboratoire d'essai équipé de canalisations d'eau et de souffleries.*
- IV a. 1 b. 3 c. 8
- V a. 10% b. 90%

864

Morris Wayman Limited

Morris Wayman
17 Noel Avenue
Toronto, Ontario
M4G 1B2
Tel. 416-425-1751, 978-3088

- I Morris Wayman
- II Forest-based industries, energy, chemicals, food and fibre from wood and other renewable resources – *Industries forestières, énergie, produits chimiques, aliments et fibres provenant du bois et autres ressources renouvelables.*
- III Access to laboratories and design offices – *Accès à des laboratoires et à des bureaux de conception.*
- IV a. 1
- V a. 20% b. 60% d. 20%

864

Morton, Dodds and Partners Limited

J.D. Morton
Unit 11, 50 Galaxy Boulevard
Rexdale, Ontario
M9W 4Y5
Tel. 416-675-1440 Tlx. 06-968749

- a) I J.D. Morton
- II Geotechnical evaluations, groundwater and geohydrology surveys, terrain evaluations, resource inventory and geological mapping, design evaluations for tunnels, dams, mines, open pits, and other earth structures – *Évaluations géotechniques, études des eaux souterraines et géohydrologiques, évaluations du terrain, répertoire des ressources et cartographie géologique, évaluations de conceptions de tunnels, de barrages, de mines,*

de mines à ciel ouvert et d'autres structures terrestres.

- III Seven diamond and all terrain drills capable of 3,500 foot depth maximum; head office, laboratory and shop facilities in Toronto, similar facilities in North Bay, Thunder Bay and Winnipeg – *Sondes au diamant et sondes tout-terrain pouvant atteindre une profondeur maximale de 3 500 pieds, bureau central, laboratoire et installations d'atelier à Toronto ainsi qu'installations semblables à North Bay, Thunder Bay et Winnipeg.*
- IV a. 3 b. 15 c. 3 d. 3
- V a. 10% b. 70% c. 10% d. 10%
- b) I Soil and Rock Instruments (Canada) Limited
D.J. Belshaw
- II Installation and operation of ground and structure instrumentation for performance evaluation, design, manufacture, fabrication of systems and components – *Installation et fonctionnement d'appareillage terrestre et de structure pour l'évaluation du rendement, conception, fabrication et construction de systèmes et de composants.*
- III 3,500 square feet of laboratory, shop, office, technical, library, and warehouse space – *Laboratoire, atelier, bureau, bibliothèque technique et entrepôt (3 500 pieds carrés).*
- IV a. 2 b. 2 c. 2
- V a. 30% b. 60% e. 10%
- c) I International Grouting Incorporated
Dr. R.B. Dodds
- II Design and installation of alluvial, rock and structural grouting works, consultation, contracting, project management – *Conception des plans et des installations en vue des travaux de fonçage des puits par cimentation des structures, du roc et des alluvions, consultation, signature de contrats, gestion de projets.*
- III 500 square foot office and management centre at Kitchener, 1,800 square foot warehouse and shop at Rexdale, Ontario – *Bureau de 500 pieds carrés et centre administratif à Kitchener entrepôt et atelier de 1 800 pieds carrés à Rexdale (Ontario).*
- IV a. 1 b. 2 c. 1 d. 2
- V a. 10% b. 50% c. 40%

853

Mosaid Incorporated

Dr. R.C. Foss
Post Office 11123, Station H
Ottawa, Ontario
K2H 7T8
Tel. 613-820-7316

- I R. Harland
- II Contract design of memory chips and design analysis of competitive parts as a service – *Conception contractuelle des microplaquettes de mémoire et analyse de la conception des parties compétitives.*
- III PDP 11V03 computer, proprietary software, micro photography, microprobe, and electronics

laboratory – *Ordinateur PDP 11V03, logiciel de propriété, microphotographie, microsonde et laboratoire d'électronique.*

- IV b. 3
- V a. 80% b. 20%

867

MPC Limited

Derek J.W. Little
400 Mount Pleasant Road
Toronto, Ontario
M4S 2L6
Tel. 416-486-7777

- I Municipal Planning Consultants
Derek J.W. Little
- II Urban and regional planning, market analysis, land development, and landscape architecture – *Planification urbaine et régionale, analyse du marché, aménagement paysager et architecture paysagère.*
- III Design and consulting office, technical library – *Bureau de conception et de consultation, bibliothèque technique.*
- IV b. 1 c. 4 d. 20
- V a. 10% b. 90%

864

MPI Incorporated

George Mowbray
2028 Avenue Road
Toronto, Ontario
M5M 4A4
Tel. 416-488-4257

- I Research Department
Dr. H.L. Goltz
- II Solar energy, surface chemistry and catalysis, resource inventory analysis and control, advanced project control systems – *Énergie solaire, chimie de surface et catalyse, analyse et vérification de l'inventaire des ressources, systèmes spécialisés de contrôle des projets.*
- III Computers, university research facilities – *Ordinateurs, installations universitaires pour la recherche.*
- IV a. 5 b. 8 c. 4 d. 3
- V a. 20% b. 60% d. 20%

853

Multiple Access Limited*

J.O. McCutcheon
885 Don Mills Road
Toronto, Ontario
Tel. 416-443-3910

- a) I Systems Department
D. Taylor
- II Computer operating systems development – *Mise au point de systèmes commandés par ordinateur.*
- III CDC 6600, CDC CYBER 73 – *Ordinateurs CDC 6600 et CDC CYBER 73.*
- IV a. 4 c. 2
- V a. 60% b. 20% c. 20%
- b) I Products Department
R. Blackshaw

- II Development and/or enhancement and support of software application products – *Mise au point, amélioration et appui de produits d'applications logicielles.*

- IV a. 4 b. 4 c. 4
- V a. 30% b. 20% c. 20% e. 30%

867

Multi-Resco Incorporated

C. Gousse
1032 Laurier West
Outremont, Quebec
H2V 2K8
Tel. 514-276-2604

- II Marketing, advertising, communications and cable industry research – *Mise en marché, recherche sur la publicité, communications et sur l'industrie des câbles.*
- IV a. 5 c. 2 d. 60
- V a. 40% b. 20% d. 40%

864

Munck Canada Limited

Steinar Knai
2190 Francis Hughes
Laval, Quebec
H7S 1N7
Tel. 514-667-6770 Tlx. 055-60779

- I Engineering Department
Jan D. Hansen
- II Materials handling equipment – *Équipement de manutention des matériaux.*
- III Design office, machine shop and fabrication plant – *Bureau de conception, atelier d'usinage, usine de fabrication.*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 10% b. 90%

864

Myers Engineering (1977) Limited

R.W. Myers
Post Office Box 8206, Station A
St. John's, Newfoundland
A1B 3N4
Tel. 709-753-0374

- II Consulting civil, electrical, and mechanical – *Ingénieurs-conseils en génie civil, en technique de l'électricité et en construction mécanique.*
- III Fish plant design – *Conception d'usines de conserve de poissons.*
- IV b. 2 c. 3 d. 3
- V a. 10% b. 70% d. 20%

853

NCR Canada Limited*

P.W. Lappetito
6865 Century Avenue
Mississauga, Ontario
L5N 2E2
Tel. 416-826-9000 Tlx. 069-5287

- I Engineering Division
D.E. Coleman
580 Weber Street North
Waterloo, Ontario

- II Cheque data entry, capture and processing equipment and systems – *Matériel et systèmes d'introduction, de saisie et de traitement des données sur les chèques.*
- III Design office, software laboratory, model laboratory, model machining shop, component and environmental test chambers – *Bureau de conception, laboratoires de logiciels et de modèles, atelier d'usinage des modèles, chambres d'essais environnementaux et d'essais des composantes.*
- IV b. 70 c. 55 d. 115
- V a. 83% c. 17%

864

NDT Engineering Limited

John Zirnhelt
440 Third Avenue
Prince George, British Columbia
V2L 3B9
Tel. 604-563-0434

- II Non-destructive testing engineering, consulting, and inspection – *Essais non-destructifs, génie, consultation et inspection.*
- IV b. 2 c. 6 d. 1
- V b. 20% c. 80%

864

Nelson Brothers Welding Limited*

H.S. Wheeler
29 Pettipas Drive
Dartmouth, Nova Scotia
B2Y 3Z3
Tel. 902-466-2797 Tlx. 019-21585

- II Energy systems which produce electrical energy by the utilization of wood wastes – *Systèmes de production d'énergie électrique à base des déchets forestiers.*
- III Design office, fabrication plant, testing facilities – *Bureau de conception, usine de fabrication, installations de vérification.*
- IV b. 2 c. 2 d. 6
- V a. 70% b. 10% c. 10% d. 10%

864

New Alchemy Institute Prince Edward Island

Dr. John Todd
Rural Route 4
Souris, Prince Edward Island
Tel. 902-583-2410

- II Ecological agriculture, low-energy aquaculture, solar and wind energy, shelter design – *Agriculture écologique, aquaculture nécessitant peu d'énergie, énergie solaire et éolienne, conception d'abris.*
- III The Prince Edward Island "ark", a solar-heated, wind powered bioshelter with facilities for greenhouse horticulture, aquaculture, and data-gathering – *"The Prince Edward Island ark", abri pour lequel on utilise l'énergie solaire et éolienne, avec des installations pour l'horticulture en serre, l'aquaculture et le rassemblement de données.*
- IV a. 2 b. 1 c. 3 d. 2

- V a. 65% e. 35%

853

Newfoundland and Labrador Computer Services Limited

Harold Miller
Post Office Box 9308
St. John's, Newfoundland
A1Y 2Y3
Tel. 709-737-6100

- I Scientific Services
C.S. Andrews
- II Development of new or utilization of existing computer software to handle a wide variety of scientific and technical problems – *Élaboration d'un nouveau logiciel informatique ou utilisation du logiciel informatique actuel afin de traiter une grande variété de problèmes scientifiques et techniques.*
- III In house IBM 370/158 with VS2 using TSO, access to several HP computers and to PDP 11/45, close association with Memorial University of Newfoundland – *IBM 370/158 interne avec VS2 et option de "time-sharing", accès à plusieurs ordinateurs de type HP et à un ordinateur PDP 11/45, étroite collaboration avec l'Université Memorial de Terre-Neuve.*
- IV a. 3 b. 1
- V a. 20% b. 60% d. 20%

853

Nobbs Buchner and Associates Limited

Karl Buchner
500-441-5th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 2V1
Tel. 403-265-3484

- I K. Buchner
- II Development of computer software products for geological and geophysical applications in the oil industry – *Élaboration de logiciels informatiques à des fins d'applications géologiques et géophysiques dans l'industrie pétrolière.*
- III Univac 1100 series computer and large range of graphic mini-computers – *Ordinateur Univac 1100, nombreux mini-ordinateurs graphiques.*
- IV b. 2
- V a. 20% b. 40% d. 40%

864

Norcanair*

J.B. Lloyd
Post Office Box 850
Prince Albert, Saskatchewan
S6V 5S4
Tel. 306-764-4271 Tlx. 034-29236

- I A. Malena
- II Nondestructive testing – *Essais non destructifs.*
- III Radiography, ultrasonic laboratories – *Radiographie, laboratoire (ultrasons).*
- IV c. 3
- V c. 100%

864

Norcor Engineering and Research Limited

R.F. Brown
Northway Building
Post Office Box 277,
Yellowknife, Northwest Territories
X0E 1H0
Tel. 403-873-3707 Tlx. 034-45592

- a) I Field Studies
R.F. Brown
- II Arctic sea ice, oil spill contingency planning, and environmental assessment studies – *Études sur la glace de mer dans l'Arctique, études de planification des dépenses imprévues des déversements accidentels de pétrole et études sur l'évaluation environnementale.*
- III Full field and analytical capabilities for Arctic sea ice and oceanographic research – *Installations complètes pour les travaux sur le terrain et l'analyse quant à la glace de mer dans l'Arctique et la recherche océanographique.*
- IV a. 2 b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 40% d. 60%
- b) I Remote Sensing Unit
D.F. Dickins
- II Remote sensing of physical and biological phenomena in the high Arctic using airborne and satellite techniques – *Téledétection de phénomènes physiques et biologiques dans la partie supérieure de l'Arctique en utilisant des techniques liées à des engins aéroportés et à des satellites.*
- III An aircraft and sensor package designed for Arctic applications, associated analytical facilities – *Avion et ensemble de détection conçus pour applications dans l'Arctique, installations d'analyse connexes.*
- IV a. 2 b. 2 c. 2 d. 2
- V a. 50% d. 50%

864

Nordco Limited

Jan Furst
Post Office Box 8833, Kenmount Road
St. John's, Newfoundland
A1B 3T2
Tel. 709-754-2401 Tlx. 016-4596

- a) I Oceanographic Research
W.E. Russell
- II Icebergs: motion, scouring, draft measurement, alarm system, sea ice, physical oceanography, oil spill movement and containment, estuarine circulation, remote sensing research – *Icebergs: déplacement, érosion, mesure des courants, système d'alerte, glace de mer, océanographie physique, déplacement et confinement des nappes de pétrole déversé accidentellement, circulation dans les estuaires, recherches de téledétection.*
- III Dry laboratory, wave tanks and fluids laboratory at Memorial University, IBM 370 computer at Newfoundland and Labrador Computer Services – *Laboratoire à sec, réservoirs (vagues) et laboratoire des fluides à l'Université Memorial,*

ordinateur IBM 370 à Newfoundland and Labrador Computer Services.

- IV a. 6 b. 4 c. 5 d. 3
- V a. 50% b. 50%
- b) I Design and Studies
N.A. Baird
- II Design and studies related to technology and equipment for the development of cold oceans offshore resources – *Conception et études liées à la technologie et aux appareils nécessaires à la mise en valeur des ressources au large des côtes des océans.*
- IV a. 1 b. 6 c. 5 d. 3
- V b. 30% d. 70%
- c) I Satellite Tracking Station
L. Brake
Shoe Cove, Newfoundland
- II Operation, maintenance of facility for Canada Centre for Remote Sensing – *Fonctionnement et entretien d'installations pour le Centre canadien de téledétection.*
- III MacDonald, Dettwiler and Associates, portable earth resources ground station, office building – *MacDonald, Dettwiler et Associés, station mobile pour l'étude des ressources terrestres, immeuble de bureaux.*
- IV b. 3 c. 2 d. 1
- V d. 100%
- d) I Fisheries Technology Division
M.P. Dewhurst
Kenmount Road
St. John's, Newfoundland
- II Fishing vessel development, fishing gear technology, aquaculture, fisheries economic analysis – *Mise au point de navires de pêche, technologie des engins de pêche, aquiculture, analyse économique des pêcheries.*
- III Drafting facilities and office space – *Installations de dessin et bureaux.*
- IV b. 2 d. 1
- V a. 70% b. 30%
- e) I Ocean Engineering Information Centre
Judy Whittick
Memorial University of Newfoundland
- II Collecting, searching, compiling, and distributing of information to Nordic and other sponsors – *Collecte, recherche, compilation et répartition d'information à Nordco et à d'autres organismes parrains.*
- III KWOC Index, access to computer search services of over 100 data bases – *Index de mots-clés hors de contexte, accès à des services de recherches informatiques comportant plus de 100 fichiers centraux.*
- IV a. 1 d. 2
- V b. 100%

864

Norenco Associated Limited

L.T. Baydack
202-2031 Portage Avenue
Winnipeg, Manitoba
R3J 0K6
Tel. 204-889-8800

- a) I Head Office
L.T. Baydack
- II Engineering industrial, roads, bridges, buildings, sewerage and waterworks, resource services in agriculture, fisheries, wildlife, environment, and recreation, water resources, legal studies – *Ingénierie industrie, routes, ponts, immeubles, systèmes d'égouts et distribution des eaux, services liés aux ressources dans les domaines suivants agriculture, pêches, faune, environnement, et loisirs, ressources en eau et études juridiques.*
- III Design, drafting, and resource office, technical library and equipment – *Bureau de conception, de dessin et de ressources, bibliothèque et matériel techniques.*
- IV a. 2 b. 2 c. 1 d. 1
- V b. 75% d. 25%
- b) I Edmonton Branch
D.A. Baydack
204-10240-124 Street
Edmonton, Alberta
T5N 3W6
- II See above – *Voir ci-haut.*
- III See above – *Voir ci-haut.*
- IV b. 2 c. 1 d. 1
- V b. 75% d. 25%

853

Norpak Limited

Mark Norton
Pakenham, Ontario
K0A 2X0
Tel. 613-624-5336,5555

- I Engineering and Development Department
J.A. Norton
- II Engineering and development of high performance colour raster, random point computer display systems complete with software support – *Conception et mise au point de trame de couleur à haute performance, systèmes d'affichage sélectif complet avec soutien de logiciel.*
- III Design office, machine shop, eight PDP11 systems, full complement of test equipment, 6,000 square feet – *Bureau de conception, atelier d'usinage, huit systèmes PDP11, appareillage d'essai 6 000 pieds carrés.*
- IV a. 1 b. 8 c. 4 d. 1
- V a. 50% b. 20% c. 20% e. 10%

853

Northern Data Processing Limited

A.B. Nelson
14712-116 Avenue
Edmonton, Alberta
T5M 3G1
Tel. 403-454-3668

- II Development of computer software – *Élaboration d'un logiciel informatique.*
- III In house computer facility – *Ordinateur sur place.*
- IV c. 2

867

Northland Associates Limited

Tom H. Northcott
321 Duckworth Street
Post Office Box 1734
St. John's, Newfoundland
A1C 5P5
Tel. 709-754-2052

- II Consulting services in renewable resources – *Services de consultation sur les ressources renouvelables.*
- III Offices, library, drafting room, laboratory – *Bureaux, bibliothèque, salle de dessin, laboratoire.*
- IV a. 3 c. 1 d. 2
- V a. 10% b. 90%

864

Northland Engineering Limited

M.D. McLean
528 Cassells Street
North Bay, Ontario
P1B 3Z7
Tel. 705-474-2720

- I S. Shisko
- II Equipment application and layout of sawmills, including ancillaries such as kilns – *Utilisation d'appareils et études des scieries, y compris des accessoires tels que les séchoirs.*
- III 1,200 square foot office – *Bureau de 1 200 pieds carrés.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 5% b. 90% d. 5%

864

Northwest Hydraulic Consultants Limited

Dr. R.H. Cooper
4823-99 Street
Edmonton, Alberta
T6E 4Y1
Tel. 403-436-5868

- I Research Division
Dr. A.G. Mercer
422 Brooksbank Avenue
North Vancouver, British Columbia
- II River engineering, hydrology, river training works, hydraulic structures – *Génie fluvial, hydrologie, travaux de déviation de cours d'eau, structures hydrauliques.*
- III Hydraulic model laboratories in Edmonton and Vancouver, computer facilities – *Laboratoires de*

maquettes hydrauliques (Edmonton et Vancouver), installations d'informatique.

- IV a. 6 b. 8 c. 6 d. 8
V a. 10% b. 40% d. 50%

864

Nova Scotia Research Foundation Corporation

Dr. J.E. Blanchard

100 Fenwick

Dartmouth, Nova Scotia

B2Y 3Z7

Tel. 902-424-8670 Tlx. 019-22719

- a) I Chemistry Division
J.A. Brothers
- II Industrial research, corrosion, pollution control, coal, heavy water process chemistry, analytical services – *Recherche industrielle, corrosion, prévention de la pollution, charbon, chimie de transformation de l'eau lourde, services d'analyse.*
- III Analytical laboratory, pilot plant, glass blowing facilities – *Laboratoire d'analyse, usine-pilote, installations pour le soufflage du verre.*
- IV a. 7 b. 3 c. 14 d. 1
V a. 50% b. 30% c. 15% d. 5%
- b) I Biology Division
Dr. K. Hellenbrand
- II Industrial fermentation, research related to the utilization of seaweeds, food and water microbiology and toxicology – *Fermentation industrielle, recherches sur l'utilisation des herbes marines, microbiologie et toxicologie des aliments et de l'eau.*
- III Microbiology laboratory, laboratory fermentors, fish toxicity laboratory, controlled environment rooms – *Laboratoire de microbiologie, fermenteurs de laboratoire, laboratoire de toxicité des poissons, chambres à milieu contrôlé.*
- IV a. 2 c. 2
V a. 40% b. 20% c. 20% d. 20%
- c) I Industrial and Information Services
J.R. Helliwell
- II Industrial engineering, feasibility studies, marketing, technical information/technology transfer – *Organisation industrielle, études de praticabilité, marketing, information technique/ transfert de technologie.*
- III Technical library – *Bibliothèque technique.*
- IV a. 1 b. 7 c. 1 d. 1
V b. 80% d. 20%
- d) I Operation Research Division
Dr. A. Jost
- II Mathematical modelling (simulation and optimization), applied mathematics, statistics, information systems – *Modèle mathématique (simulation et optimisation), mathématiques appliquées, statistiques, systèmes informatiques.*
- III Computer terminals providing access to a range of commercial computer services – *Terminaux d'ordinateurs donnant accès à une série de services d'ordinateurs commerciaux.*
- IV a. 3 d. 1

- V a. 20% b. 80%
- e) I Geophysics Division
Dr. D.E.T. Bidgood
- II Marine and land geophysical surveys, development of specialized geophysical equipment and techniques with emphasis on high resolution subbottom profiling – *Études géophysiques (terrestres et marines), mise au point de matériel et de techniques géophysiques spécialisés en appuyant sur la résolution du profilage des tréfonds.*
- III Geophysical laboratories, digitizing table, maintenance and development laboratory, computer facility – *Laboratoires de géophysique, table de conversion numérique, laboratoire d'entretien et de mise au point, installations d'ordinateur.*
- IV a. 6 c. 4 d. 1
V a. 20% b. 20% d. 60%
- f) I Centre for Ocean Technology
C.R. Tyner
- II Design and development of marine instrumentation and equipment for transfer to Canadian industry, mechanical and electronic engineering – *Conception et mise au point de matériel et d'instruments marins pour le transfert à l'industrie canadienne, construction mécanique et technique de l'électronique.*
- III Design office, electronics laboratory, micro-processor facilities, machine shop – *Bureau de conception, laboratoire d'électronique, installations de micro-ordinateur, atelier d'usinage.*
- IV b. 4 c. 4 d. 1
V a. 80% b. 15% d. 5%

864

Nucro-Technics Limited

G.K. Ward

2000 Ellesmere Road, Suite 16

Scarborough, Ontario

M1H 2W4

Tel. 416-438-6727

- a) I Analytical Chemistry Department
J.L. Shute
- II Analysis for food and drug industries, analytical research and development, environmental and trace analysis, bioavailability analysis, stability testing – *Analyse aux fins de l'industrie des produits alimentaires et pharmaceutiques, recherche analytique et développement, analyse de l'environnement et du retraçage, analyse de la teneur de corps biochimiques, épreuve de stabilité.*
- III Laboratory for wet chemistry and instrumental analysis including GLC (4 units), HPLC, UV, IR, AAS, F.E.S., fluorometry, polarography, etc. – *Laboratoire de chimie des corps liquides et analyse instrumentale, y compris GLC (4 unités), HPLC, UV, IR, AAS, F.E.S., fluorométrie, polarographie, etc..*
- IV a. 12 c. 12
V a. 20% b. 5% c. 60% d. 10% e. 5%

- b) I Analytical Microbiology Department
John C. Fanaras
- II Analysis for the food, drug and cosmetic industry, animal facilities – *Analyse aux fins de l'industrie des produits alimentaires, pharmaceutiques et des cosmétiques, installations pour animaux.*
- III 1,000 square foot modern laboratory including laminar flow – *Laboratoire moderne de 1 000 pieds carrés y compris la distribution de lamelles.*
- IV a. 5 c. 6
- V a. 15% b. 10% c. 65% d. 10%

864

Nutran Engineering Limited

Dr. R.C. Flanagan
3344 Ellengale Drive
Mississauga, Ontario
L5C 1Z4
Tel. 416-978-3053, 277-8003

- II Energy and transportation; evaluation, simulation and optimization of conventional and innovative power trains for road and rail vehicles – *Énergie et transport; évaluation, simulation et optimisation de modèles nouveaux et conventionnels de véhicules motorisés (véhicules ferroviaires et routiers).*
- III Digital computer IBM 360/370, machine and instrumentation work shops – *Ordinateur numérique IBM 360/370, ateliers (machines et instruments).*
- V a. 20% b. 80%

864

Ontario Research Foundation

W.R. Stadelman
Sheridan Park
Mississauga, Ontario
L5K 1B3
Tel. 416-822-4111 Tlx. 06-982311

- II Physical sciences and engineering – *Sciences physiques et génie.*
- III Laboratory, pilot plant, office space of 220,000 square feet and wide range of technical facilities – *Laboratoire, usine-pilote, espace de bureau de 220 000 pieds carrés, grande variété d'installations techniques.*
- IV a. 58 b. 23 c. 98 d. 100
- V a. 60% b. 15% c. 10% d. 15%

864

Orion Electronics Limited

Hugh Roddis
Post Office Box 58
Saulnierville, Nova Scotia
B0W 2Z0
Tel. 902-769-3059 Tlx. 610-272-8904

- I D. Marline
- II Oceanographic electronics, VHF radio direction finding, custom instrument and control systems, oil spill tracking systems – *Électronique océanographique, radiogoniométrie d'hyperfréquences, systèmes d'instruments et*

de commandes sur demande, systèmes de dépistage de déversements accidentels de pétrole.

- III Design office, electronic laboratory, small machine and metal shop, test lake – *Bureau de conception, laboratoire d'électronique, petits ateliers d'usinage et de métallurgie, lac d'essai.*
- IV b. 1 c. 1 d. 3
- V a. 70% b. 10% c. 20%

864

PABLFL

G. Piette
2570 Chemin Ste. Foy
Ste. Foy, Québec
G1V 1T9
Tel. 418-653-1240

- I PABLFL
- II Conception d'ouvrages de génie civil – *Civil engineering.*
- III Bureaux de 7 200 pieds carrés – *Offices (7,200 square feet).*
- IV a. 2 b. 13 c. 20 d. 10
- V b. 90% d. 10%

864

Pace, Petroleum Association for Conservation of the Canadian Environment

130 Albert Street
Ottawa, Ontario
K1P 5G4
Tel. 613-236-9122

- II Environmental research relating to the Canadian oil industry – *Recherche environnementale relative à l'industrie pétrolière du Canada.*
- IV b. 5
- V a. 100%

853

Pakan Systems

W.E. Nicolle
105-15 Vicora
Don Mills, Ontario
Tel. 416-429-3916

- II Computer support in contract programming and system design – *Soutien informatique (contrats, conception de systèmes).*
- IV c. 2 d. 1
- V a. 10% b. 80% c. 10%

864

Palmer Engineering Company

J.B. Palmer
11632-149 Street
Edmonton, Alberta
T5M 3R3
Tel. 403-452-9340

- a) II Complete engineering and project management of natural gas production, gathering, processing, and distribution systems – *Ingénierie et gestion complètes de projets des systèmes de production, de collecte, de traitement et de distribution du gaz naturel.*
- III Offices and drafting department, materials testing and evaluation laboratory – *Bureaux et service*

de préparation des projets, laboratoire d'essais et d'évaluation des matériaux.

- IV b. 7 c. 14 d. 9
- V a. 15% b. 75% c. 5% d. 5%
- b) I Palmer, Black, Christie Research Limited
J.B. Palmer
- II High volume centrifugal separation of solids for water treating, drilling and conditioning, waste water treating, etc. – *Séparation des solides par centrifugation élevée (traitement de l'eau, conditionnement de la boue de forage, traitement des eaux résiduelles, etc.)*.
- III Office and research facilities – *Bureau et installations de recherche*.
- IV b. 2 c. 3
- V a. 100%

864

Panarctic Oils Limited

Charles R. Hetherington
703-6th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 0T9

Tel. 403-269-0311 Tlx. 038-24687

- a) I Operation's Department
L.J. Franklin
- II Arctic oil and gas well drilling, including offshore wells drilled by rigs supported on ocean ice – *Forage de puits de pétrole et de gaz dans l'Arctique, notamment les puits sous-marins dont les installations de forage sont situées sur les glaces*.
- III Contract drilling equipment and associated mobile base camp at Rea Point, Melville Island, North West Territories – *Appareils de forage sur contrat et camp mobile situé dans la pointe Rea sur l'île Melville (Territoires du Nord-Ouest)*.
- IV a. 1 b. 10 c. 10 d. 50
- V a. 10% d. 90%
- b) I Exploration Department
D.C. Waylett
- II Geological and geophysical surveying to map oil and gas prospects for exploration drilling, geological supervision of drilling – *Prospection géologique et géophysique afin de dresser la carte des zones productives possibles de pétrole et de gaz (forage d'exploration et supervision géologique du forage)*.
- III Contract geophysical equipment and office facilities – *Appareils de géophysique sur contrat et installations de bureau*.
- IV a. 10 b. 3 c. 10 d. 30
- V a. 20% d. 80%
- c) I Engineering Division
G.L. Hood
- II Engineering design and specification for drilling and completion of Arctic oil and gas wells, including offshore wells on ocean floor beneath Arctic ice – *Conception (génie) et élaboration des spécifications du forage et de la construction des puits de pétrole et de gaz, notamment les puits au large des (fond marin) sous les glaces de l'Arctique*.
- IV a. 1 b. 5 c. 3

V a. 20% d. 80%

864

Parhet Engineering Limited

J.J. Parrack
80 Barbados Boulevard, Unit 19,
West Hill, Ontario
M1J 1K9

Tel. 416-267-4734

- I W.B. Donaldson
- II Land development, housing and municipal engineering – *Aménagement paysager, logement et génie municipal*.
- III Offices and library – *Bureaux et bibliothèque*.
- IV c. 6 d. 4
- V b. 80% d. 20%

864

Paterson, Grant and Watson Limited

N. Paterson
1214-111 Richmond Street West
Toronto, Ontario
M5H 2G4

Tel. 416-868-0888 Tlx. 06-22633

- II Applied research in geophysical prospecting, interpretation, and data processing – *Recherche appliquée en exploration géophysique, en interprétation et en traitement de l'information*.
- III Computer terminal, drafting facilities – *Terminal d'ordinateur, installations de dessin*.
- IV a. 6 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 70% d. 20%

864

Patterson Industries (Canada) Limited

H.W. Haischt
250 Danforth Road
Scarborough, Ontario
M1L 3X4

Tel. 416-694-3381 Tlx. 06-22838

- I J.W. Nelson
- II Anti-pollution systems, coal cleaning and pelletizing plants – *Systèmes de lutte contre la pollution, usines de nettoyage du charbon et de pelletisation*.
- III Ontario Hydro – *Hydro-Ontario*.
- IV b. 4 c. 3
- V a. 3% b. 2% c. 1% d. 4% e. 90%

853

PDI Systems Limited

J.D. Morley
52 Shaftesbury Avenue
Toronto, Ontario
M4T 1A2

Tel. 416-925-3000

- II Data processing systems – *Ensembles de traitement de l'information*.
- IV b. 3
- V b. 100%

864

P. Eby and Associates Limited

Philip Eby
516-2525 Willow Street
Vancouver, British Columbia
V5Z 3N8
Tel. 604-873-1216

- II Resource economics, environmental impact and regional planning – *Économique des ressources, incidence environnementale, planification régionale.*
- III Office – Bureau.
- IV a. 1 c. 1 d. 1
- V d. 100%

864

Per Hall Associates Limited

Per Hall
29 Gervais Drive
Don Mills, Ontario
M3C 1Y9
Tel. 416-445-1441

- II Feasibility studies, design and construction management of marine structures including underwater tunnels, tidal power, harbour facilities – *Études de praticabilité, conception et gestion de la construction d'ouvrages maritimes (canalisations, énergie marémotrice, installations portuaires).*
- IV b. 4 c. 1 d. 1
- V a. 20% b. 60% d. 20%

864

Perolin-Bird Archer Limited

R.E. Eakins
110 Second Street
Cobourg, Ontario
K9A 4M2
Tel. 416-372-3344 Tlx. 06-981304

- a) I Laboratory
B.D. Penney
- II Water treatment and chemical analysis – *Épuration de l'eau et analyse chimique.*
- III Fully equipped laboratory of approximately 3,000 square feet – *Laboratoire d'environ 3 000 pieds carrés, entièrement pourvu.*
- IV a. 2 c. 4 d. 10
- V a. 10% b. 10% d. 80%
- b) I Engineering Division
W.L. Andrews
- II Industrial water and chemical treatment for prevention of corrosion – *Épuration de l'eau au moyen de techniques industrielles et chimiques en vue de prévenir la corrosion.*
- III Complete technical library – *Bibliothèque technique complète.*
- IV a. 1 b. 1 c. 3
- V a. 10% b. 80% d. 10%

864

Peter Barnard Associates

Peter Barnard
236 King Street East
Toronto, Ontario
M5A 1K1
Tel. 416-862-0101

- II Housing, construction, urban development, transportation, education, management, planning, environment, labour force planning, tourism, industrial development – *Logement, construction, aménagement urbain, transports, éducation, gestion, planification, environnement, planification de la main-d'oeuvre, tourisme, mise en valeur industrielle.*
- IV a. 8 b. 1 c. 5
- V a. 40% b. 30% d. 30%

867

Peter Henry Jerch and Associates

P.H. Jerch
374 Brock Street
Winnipeg, Manitoba
R3N 0Y9
Tel. 204-489-3495

- II Consultants in the fields of marketing and financing new technological innovations – *Experts-conseils dans les domaines de la commercialisation et du financement d'innovations technologiques.*
- III Main office in Canada, affiliates in United States, Europe and Asia – *Bureau principal au Canada et bureaux affiliés aux États-Unis, en Europe et en Asie.*
- IV d. 5
- V b. 100%

853

Peter Leigh-Bell and Associates Limited

Peter Leigh-Bell
1302 Dunbar Road
Burlington, Ontario
L7P 2J9
Tel. 416-634-0012

- I A.H. Stein
- II Operations research, cybernetics, information science, electronic data processing technology – *Recherche (activités), cybernétique, sciences de l'information, technologie du traitement électronique des données.*
- IV a. 2 b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 30% b. 30% d. 30% e. 10%

864

Peter S. Hatfield Limited

Peter S. Hatfield
355 Burrard Street
Vancouver, British Columbia
V6C 2G8
Tel. 604-683-4441

- II Marine transportation, fishing, oil spill clean-up and prevention technology – *Transport maritime, pêche, techniques de récupération et de*

prévention des déversements accidentels de pétrole.

- III Design office with technical library, access to computers and laboratory/testing facilities – *Bureau de conception, bibliothèque technique, accès à des ordinateurs et à des installations de laboratoire et d'essais.*
- IV b. 2 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 20% c. 5% d. 20% e. 45%

864

Petroleum Recovery Institute

W.R. Loar
University of Calgary
Calgary, Alberta
T2N 1N4
Tlx. 038-21545

- I P.J. Benn
- II Recovery methods of hydrocarbons from underground petroleum reservoirs, and applications engineering research in the same field – *Méthodes de récupération des hydrocarbures à partir des réservoirs de pétrole souterrains et recherche en génie (applications) dans le même domaine.*
- III University of Calgary, and four laboratories – *Université de Calgary et quatre laboratoires.*
- IV b. 16 c. 17 d. 4
- V a. 85% b. 5% d. 10%

864

Petro-logic Limited

W.H. McIlwaine
34 Algoma Street North
Thunder Bay, Ontario
P7A 4Z3
Tel. 807-345-2334

- II Petrographic thin section preparation service, sales of equipment and supplies for thin section preparation and examination – *Service de préparation de plaques minces pétrographiques et vente d'appareils et d'approvisionnements pour la préparation et l'étude des plaques minces.*
- III Sample preparation laboratory with logitech precision lapping system – *Laboratoire de préparation d'échantillons avec système de rodage de précision logitech.*
- IV c. 2
- V b. 100%

864

P.G.P. Consultants Limited

M.J. Pflug
325 Grande Caroline
Rougemont, Quebec
J0L 1M0
Tel. 514-878-9675

- a) I M.J. Pflug
- II Special lighting and projection systems, film editing tables, light weight power supplies and ballasts, cave, stage and outdoor interpretive lighting, projection screens – *Systèmes spéciaux d'éclairage et de projection, tables de*

montage de films, alimentation et ballasts légers, éclairage interprétatif pour sous-sols, estrades et espaces extérieurs, écrans de projection.

- III Design office, laboratory, machine shop, micro-computer, PDP 11/45 computer access – *Bureau de conception, laboratoire, atelier d'usinage, micro-ordinateur, accès à un ordinateur PDP 11/45.*
- IV a. 1 b. 2 c. 3 d. 2
- V a. 30% b. 50% d. 20%
- b) I R.E. Patterson
- II Solid state and digital light control systems, micro-processor based programmers, optoelectronics, telemetric and remote control systems – *Systèmes de variateurs à semi-conducteurs et numériques, programmeurs gérés par micro-ordinateurs, optoélectronique, systèmes de télémétrie et de télécommande.*
- III Electronic laboratory, machine shop, technical library, and Wang 2200 computer – *Laboratoire d'électronique, atelier d'usinage, bibliothèque technique et ordinateur Wang 2200.*
- IV a. 1 b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 60% b. 25% d. 15%

864

Ph.D. Associates Incorporated

Dr. F.E. Bunn
107 Fordwich Crescent
Rexdale (Toronto), Ontario
M9W 2T6
Tel. 416-742-6425

- a) I Remote Sensing Division
Dr. F.E. Bunn
- II Data collection, computer processing, analysis and interpretation for ground based, air, rocket, and satellite borne instrumentation – *Collecte de données, traitement informatique, analyse et interprétation d'appareillage terrestre, aérien, de roquettes et de satellites.*
- III Rental computer time on IBM-370, DEC-10 and HP-2100 systems, data laboratory, consulting office – *Location des systèmes IBM-370, DEC-10 et HP-2100 (selon le temps), laboratoire de données, bureau d'experts-conseils.*
- IV a. 2 d. 1
- V a. 30% b. 50% d. 10% e. 10%
- b) I Solar Energy Division
Dr. F.E. Bunn
- II Solar collector design and fabrication, retro-fit system design – *Conception et fabrication de capteurs solaires et conception de systèmes visant à adapter les immeubles déjà construits à l'énergie solaire.*
- III Design office, machine shop – *Bureau de conception, atelier d'usinage.*
- IV a. 1 c. 1 d. 1
- V a. 50% b. 30% e. 20%

864

Philip A. Lapp Limited

Philip A. Lapp
14A Hazelton Avenue
Toronto, Ontario
M5R 2E2
Tel. 416-920-1994

- II Consulting engineers in technology assessment, planning, forecasting, technology transfer, systems design and integration remote sensing, space, communications and navigation – *Ingénieurs-conseils en évaluation de la technologie, en planification, en prévision et en transfert de la technologie, conception et intégration de systèmes télédétection, communications et navigation spatiales.*
- IV a. 1 b. 3
- V b. 75% d. 25%

864

Phillips Barratt

L. Osipov
2236 West 12th Avenue
Vancouver, British Columbia
V6K 2N7
Tel. 604-736-5421 Tlx. 04-508660

- II Engineers and architects to the forest products and food processing industries, air, land and water transport, recreational and institutional buildings – *Ingénieurs et architectes travaillant pour des industries de produits forestiers et de traitement des aliments, transports aériens, terrestres et maritimes, bâtiments récréatifs et fonctionnels.*
- III Design office of 12,000 square feet – *Bureau de conception (12 000 pieds carrés).*
- IV a. 6 b. 28 c. 36 d. 15
- V b. 100%

853

Phoenix Data Centres

Wolfgang Rochow
710-330-9th Avenue
Calgary, Alberta
T2P 1K7
Tel. 403-264-3300

- I Cansoma
W. Rochow
- II Computer software for DEC data systems, Basic Plus and Cobol – *Logiciel informatique destiné aux systèmes de données DEC, Basic Plus et Cobol.*
- IV c. 3 d. 2
- V a. 40% b. 60%

864

Photogravity Surveys Limited

G. Keith Serrine
619-630-8th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 1G6
Tel. 403-266-1128 Tlx. 03-825668

- II Gravity, magnetics, and geological field surveys done under contract, consulting services for

interpretation of the data – *Levés gravimétriques, prospection magnétique et levés géologiques sur place effectués sous contrat et services d'experts-conseils pour l'interprétation de données.*

- V b. 25% d. 75%

864

Photosur Incorporated

Paul Robillard
1130 Sherbrooke West
Montreal, Quebec
H3A 2R5
Tel. 514-288-1370 Tlx. 055-61-257

- I Lavalin Department
Bernard Lamarre
- II Aerial survey and photogrammetry, airborne geophysics and photogeology – *Levés photogrammétriques, géophysique aérienne et photogéologie.*
- III Three aircraft equipped with aerial cameras, fully equipped photographic laboratory, wild photogrammetric instruments, full digital airborne magnetic equipment, and cartographic scribing/drafting equipment – *Trois avions munis de caméras aériennes, laboratoire de photographie avec installations complètes, appareillage photogrammétrique, matériel magnétique aérien entièrement numérique, matériel de cartographie (dessin, traçage).*
- IV a. 5 b. 2 c. 23 d. 4
- V b. 100%

867

Pierre B. Lesage Conseils et Recherche en Gestion et Communications Limitée

P.B. Lesage
284 Senneville
Senneville, Quebec
H9X 3L2
Tel. 514-357-6040, 343-4510

- II Managerial and occupational studies – *Études relatives à la gestion et à l'emploi.*
- III Data bank – *Banque de données.*
- IV a. 2
- V b. 50% d. 50%

869

Plani Services Limitée

M. Marcel Lalonde
3100, Boulevard Cartier, Suite 200
Chomedey, Laval, Québec
H7V 1J5
Tel. 514-681-6436

- I Aménagistes-conseils
M. Marcel Lalonde
- II Services professionnels d'aménagistes-conseils, (décoration intérieure), conception, planification, devis, direction des travaux – *Landscape counsellors, (interior design), design, planning, specifications, and project management.*
- IV a. 2 b. 2 c. 10
- V a. 30% b. 20% c. 10% d. 5% e. 35%

864

Pluram Incorporé

Pierre Bastien
81, Saint-Pierre
Québec, Québec
G1K 7A6

Tel. 418-692-4280 Tlx. 051-3381

- II Tourisme et récréation, urbanisme, aménagement régional, recherche économique et sociale, architecture du paysage, "design" urbain, habitation, espaces industriels, commerce, rénovation urbaine – *Tourism and recreation, urban planning, regional development, social and economic research, landscape architecture, urban design, housing, industrial space, commerce, urban renovation.*
- IV a. 9 b. 4 c. 5 d. 3
- V b. 70% d. 10% e. 20%

864

Pluritec Limitée Consultants

Renaud Ouellette
2255, boulevard des Récollets
Trois-Rivières, Québec
G8Z 3X6

Tel. 819-379-8010

- I Service D'Ingénierie Multidisciplinaire
- II Fondations, charpente, mécanique, électricité, autoroutes, services municipaux, ponts, viaducs, traitement des eaux, agriculture, environnement, aménagement du territoire, drainage, irrigation, études économiques – *Foundations structures, mechanics, electricity, expressways, municipal services, bridges, viaducts, water treatment, agriculture, environment, land parcelling, drainage, irrigation, and economics studies.*
- III Bureau de conception de 14 500 pieds carrés, laboratoire de 1 000 pieds carrés, ordinateur 1ST relié à deux IBM 370/168 et un AMDAHL 470 V/6 – *Design office (14,500 square feet), laboratory (1,000 square feet), 1ST computer linked with two IBM 370/168 and one AMDAHL 470 V/6.*
- IV a. 7 b. 23 c. 31 d. 27
- V a. 8% b. 76% c. 5% d. 5% e. 6%

864

P.M. Associates Limited

D.B. McCloy
520 Hargrave
Winnipeg, Manitoba
R3A 0XB

Tel. 204-957-1294

- II Market research, feasibility research in tourism, manufacturing, agriculture etc. – *Recherches sur les marchés, recherches de praticabilité dans le domaine du tourisme, de l'industrie, de la transformation, de l'agriculture, etc.*
- III Office space of 1,500 square feet, research library, accessibility to engineering, architectural, and planning services – *Bureaux (1 500 pieds carrés), bibliothèque de recherches, accès à des services de génie, d'architecture et de planification.*

IV d. 5

V b. 75% d. 25%

864

Polargas Project*

J.D. Houlding
Post Office Box 90
Commerce Court West
Toronto, Ontario
M5L 1H3

Tel. 416-869-2609 Tlx. 06-22871

- II Technical and economic feasibility of transporting natural gas from the Arctic Islands – *Étude des possibilités techniques et économiques (transport du gaz naturel des îles de l'Arctique).*
- III Field camp at Rea Point on Melville Island, North West Territories – *Base d'études à Rea Point sur l'île Melville, dans les Territoires du Nord-Ouest.*
- IV d. 123
- V e. 100%

864

Pollutech Limited

Dr. J.D. Norman
1090 Speers Road
Oakville, Ontario
Tel. 416-844-1900 Tlx. 06-982294

- a) I J.D. Norman
- II Environmental research, including waste water, air, noise, industrial hygiene, terrestrial and marine biology – *Recherche environnementale sur les eaux usées, l'air, le bruit, l'hygiène industrielle, la biologie terrestre et marine.*
- III 3,000 square foot laboratory completely equipped for analytical and biological testing – *Laboratoire de 3 000 pieds carrés entièrement pourvu pour les essais analytiques et biologiques.*
- IV a. 3 b. 4 c. 2 d. 2
- V a. 25% b. 60% c. 5% d. 10%
- b) I J.D. Norman
- II Analysis on various materials, including metals – *Analyse de divers matériaux, y compris les métaux.*
- III 3,000 square foot fully equipped laboratory – *Laboratoire complet de 3 000 pieds carrés.*
- IV a. 1 b. 2 c. 2
- V a. 40% b. 40% c. 10% d. 10%

864

Pollution Probe Ottawa

Fern Payne
53 Queen Street
Ottawa, Ontario
K1P 5C5

Tel. 613-231-2742

- II Sources of renewable energy, solid waste management, food and agriculture – *Ressources renouvelables d'énergie, gestion des déchets solides, produits alimentaires et agriculture.*
- III Reading room and newspaper files – *Salle de lecture, dossiers de coupures de journaux.*

867

Potentia Consultants Limited

M. Valiquet
Post Office Box 5275, Station F
Ottawa, Ontario
K2C 3H5
Tel. 613-825-1441

- a) II Manpower studies (supply and demand), attitude surveys, manpower training needs and evaluative market surveys, training design – *Études de la main-d'oeuvre (offre et demande), tests d'attitude, études d'évaluation et études des besoins en formation de la main-d'oeuvre, études des marchés, conception de la formation.*
- III IBM composers, access to IBM/370-145 computer and other time-sharing arrangements, VTR production facilities – *Compositeurs IBM, accès à un ordinateur IBM/370-145 et à d'autres dispositifs travaillant en temps partagé, installations de production VTR.*
- IV a. 12 c. 1 d. 3
- V a. 20% b. 60% c. 5% d. 15%
- b) I T.J. Foran
- II International manpower feasibility studies, including economic considerations for technological and administrative projects – *Études de praticabilité sur la main-d'oeuvre internationale, y compris les considérations économiques à se rapportant aux projets administratifs et techniques.*
- IV a. 6 d. 2
- V b. 40% d. 60%

867

Price Waterhouse Associates

Richard Mineau
1200 McGill College Avenue
Montreal, Quebec
H3B 2G4
Tel. 514-879-9050 Tlx. 05268-714

- II Economic analysis, industry studies, profitability and cost analysis, market analysis, computer services, production and maintenance management, human resource services – *Analyse économique, études industrielles, analyse des coûts et des profits, analyse du marché, services d'informatique, administration de la production et de l'entretien, services en ressources humaines.*
- III Major offices in Toronto, Ottawa, Halifax, Quebec City, Winnipeg, Calgary, Edmonton, Vancouver – *Bureau principaux à Toronto, Ottawa, Halifax, Québec, Winnipeg, Calgary, Edmonton et Vancouver.*
- IV d. 86
- V b. 100%

853

ProConsul Limited

J.D. Barnes
4634 Yonge Street
Willowdale, Ontario
M2N 5M1
Tel. 416-223-9555 Tlx. 06-966730

- I B.G. Kirstine
- II Software development for surveying and engineering applications – *Mise au point de logiciel pour l'exploration et les applications en ingénierie.*
- III RJE connected to 3701168, Calcomp 748 Flatbed Plotter – *RJE raccordé à 3701168, Calcomp 748 Flatbed Plotter.*
- IV c. 18
- V a. 10% b. 90%

864

Proctor and Redfern Limited

D.B. Redfern
75 Eglinton Avenue East
Toronto, Ontario
M4P 1H3
Tel. 416-486-5225 Tlx. 06-22506

- a) I Municipal Engineering
G.J. McMulkin
- II Water treatment, storage, and distribution; computerized waterworks network analysis, water resources studies and reports, environmental assessment, solid waste studies and reports – *Traitement, stockage et distribution de l'eau, analyse informatique des canalisations d'eau, études et rapports sur les ressources en eau, évaluation environnementale, études et rapports sur les déchets solides.*
- III Design office, several computer programs, chemical analytical laboratory and library – *Bureau de conception, plusieurs programmes informatiques, laboratoire d'analyses chimiques, bibliothèque.*
- IV b. 48 c. 31 d. 56
- V a. 10% b. 70% d. 20%
- b) I Sanitary Engineering
C.S. Dutton
- II Studies of existing sewerage systems, engineering complete sewerage systems, sewage treatment plant design, trunk sewers, sewage pumping stations and forcemains – *Études des installations d'assainissement déjà existantes, conception d'installations complètes d'assainissement, conception d'une usine de traitement des eaux usées, égouts généraux, stations de pompage pour eaux usées, canalisations principales.*
- III Design office, chemical analytical laboratory, and library – *Bureau de conception, laboratoire d'analyses chimiques, bibliothèque.*
- IV b. 41 c. 57 d. 77
- V a. 10% b. 70% d. 20%
- c) I Transportation Engineering
K.G. Smith
- II Studies of transportation requirements,

- functional design of transportation systems, traffic operations and management, mineral aggregate studies – *Études des besoins en transports, conception fonctionnelle de réseaux de transport, gestion et fonctionnement (circulation), études sur les agrégats de minéraux.*
- III Design office and library – *Bureau de conception, bibliothèque.*
- IV b. 8 c. 6 d. 3
- V a. 10% b. 70% d. 20%
- d) I Structural Engineering
G.R. Cook
- II Structural surveys, inspection and investigations, evaluation and condition reports, functional planning and economic studies, analysis and design – *Études (structures), contrôle et recherches, évaluation et rapports, planification fonctionnelle et études économiques, analyses et conception.*
- III Design office and library – *Bureau de conception, bibliothèque.*
- IV b. 18 c. 11 d. 9
- V a. 10% b. 70% d. 20%
- e) I Planning Department
M.J. Bacon
- II A full range of urban and regional planning projects, landscape architecture, economic and financial planning, environmental studies – *Large éventail de projets (planification urbaine et régionale), architecture paysagère planification économique et financière, études environnementales.*
- III Design office and library – *Bureau de conception, bibliothèque.*
- IV b. 14 c. 5 d. 4
- V a. 10% b. 70% d. 20%
- f) I Electrical Engineering
L.C. Harrison
- II Advisory, pre-design and feasibility studies, design for institutional, commercial, industrial, and residential buildings – *Études de consultation, d'avant-projet et de praticabilité, conception (bâtiments institutionnels, commerciaux, industriels et résidentiels).*
- III Design office and library – *Bureau de conception, bibliothèque.*
- IV b. 6 c. 4 d. 9
- V a. 10% b. 70% d. 20%
- g) I Mechanical Engineering
B.G. Raymond
- II Advisory, pre-design and design work for space and process heating and cooling, space conditioning, ventilation, piping, solar energy systems – *Travaux de consultation, d'avant-projet et de conception (chauffage, refroidissement, climatisation, ventilation et tuyauterie), systèmes d'énergie solaire.*
- III Design office and library – *Bureaux de conception, bibliothèque.*
- IV b. 3 c. 2 d. 1
- V a. 10% b. 70% d. 20%
- h) I Computer Services
H. McGrory
- II Application of computer technology to all types of engineering work municipal, sanitary, hydraulic, land development engineering, etc. – *Application de l'informatique dans tous les domaines de l'ingénierie génie municipal, sanitaire et hydraulique, aménagement paysager, etc..*
- III HP3000 computer, network of terminals in our branch offices, and Tektronix computer controlled plotter – *Ordinateur HP3000, un réseau de terminaux dans nos bureaux régionaux, un traceur Tektronix commandé par ordinateur.*
- IV b. 2 c. 5 d. 2
- V a. 10% b. 70% d. 20%
- i) I Land Development Engineering
M.A. Couse
- II Water supply, sewage disposal, storm water management for residential, industrial and commercial areas – *Approvisionnement en eau, évacuation des eaux usées, gestion des eaux de pluie dans les zones résidentielles, industrielles et commerciales.*
- III Design office and library – *Bureau de conception, bibliothèque.*
- IV b. 13 c. 10 d. 36
- V a. 10% b. 70% d. 20%
- j) I Architectural Services
G.A. Singleton
- II Architectural design services in connection with water and sewage treatment plants, recreational, industrial, and institutional facilities – *Services de conception architecturale (usines de traitement des eaux et des eaux usées, installations récréatives, industrielles, pédagogiques et hospitalières).*
- III Design office and library – *Bureau de conception, bibliothèque.*
- IV b. 1 c. 23 d. 7
- V a. 10% b. 70% d. 20%

867

Pro-Data Services Limited

A. Froehler
210-10055-106 Street
Edmonton, Alberta
T5J 2Y2
Tel. 403-424-6457

- a) I Consulting Services
R. Ferguson
- II Management consulting, feasibility studies, computer system development – *Consultation en gestion, études de praticabilité, élaboration de systèmes informatiques.*
- IV d. 1-5
- V b. 70% d. 30%
- b) I Computer System Development
A. Brown
- II Computer system procurement and development, systems analysis and design, computer programming – *Acquisition et élaboration de systèmes informatiques, analyse et conception de systèmes, programmations informatiques.*
- III Remote batch terminal connected to twin IBM

370/168 computers – *Terminal lourd branché à des ordinateurs jumeaux IBM 370/168.*

V b. 100%

864

Profamo Analytical Service Incorporated

K. Nimptsch
9460 L'Acadie Street
Montreal, Quebec
H4N 1L7

Tel. 514-388-7279

- I Quality Control Department
M. Eshaque
- III Analytical, research and development laboratories – *Laboratoires d'analyse, de recherche et d'élaboration.*
- IV a. 2 c. 1
- V a. 10% b. 10% c. 70% e. 10%

864

Professional Project Engineering Limited

Richard C. Hale
1551 South Park Street
Halifax, Nova Scotia
B3J 3E4

Tel. 902-423-6867

- I R.C. Hale
- II Consulting engineering services, general construction, municipal and environmental work – *Services de consultation technique au niveau de la construction en général, des travaux municipaux et environnementaux.*
- III Administration office, field work operation and research facility – *Bureau d'administration, installation d'exploitation et de recherche sur le terrain.*
- IV b. 3 c. 6 d. 1
- V a. 25% b. 70% c. 5%

867

Project Management and Design (1974) Limited

N.V. Bruce Pardy
55 Bond Street
St. John's, Newfoundland
A1C 5W4

Tel. 709-722-4622

- I R. Holmes
- II Building products design and construction, fisheries and marine studies, fish handling, processing, harbour facilities – *Conception et fabrication de matériaux de construction, pêcheries et activités maritimes, manutention et traitement de poisson, installations portuaires.*
- III Fisheries development program – *Programme de mise en valeur des pêcheries.*
- IV b. 8 c. 4
- V b. 80% c. 10% d. 10%

864

Project Planning and Engineering Limited

T.T. Rose
35 New Gower Street
St. John's, Newfoundland
A1C 5P9

Tel. 709-754-2140

- II Civil engineering – *Génie civil.*
- IV b. 3 c. 7 d. 1
- V b. 90% d. 10%

864

P. Sheffield and Associates Limited

Peter Sheffield
1669 Bayview Avenue
Toronto, Ontario
M4G 3C1

Tel. 416-486-0210 Tlx. 06-22836

- II Development and evaluation of structural systems, including prefabricated concrete and steel buildings, investigation of structural failures – *Mise au point et évaluation de systèmes de structure, y compris constructions préfabriquées en acier et en béton, enquêtes sur les faiblesses de structure.*
- III Design office with computer terminal – *Bureau de conception avec terminal d'ordinateur.*
- IV a. 2 b. 5
- V a. 30% b. 40% d. 30%

853

Pulse Industrial Electronics Limited

R.D. Gurevich
538 Barry Street
Winnipeg, Manitoba
R3H 0R9

Tel. 204-775-8591

- I R.M. Lord
- II Computerized data acquisition analysis, electrical energy conservation, cathodic protection – *Acquisition de données mécanographiques, analyse, économie de l'énergie électrique, protection cathodique.*
- III 2100S computer, instrument laboratory – *Ordinateur 2100S, laboratoire d'appareils.*
- IV a. 1 b. 6 c. 3 d. 2
- V a. 5% b. 85% d. 5% e. 5%

864

Quantum Not Inspection and Testing Limited

W. Marcovitch
16-1875 Leslie Street
Don Mills, Ontario
M3B 2M5

Tel. 416-449-6961

- I Laboratory Testing and Research Division
W. Marcovitch
916 Gateway Boulevard
Burlington, Ontario
- II Dimensional metrology, precision calibration tooling, manufacturing control devices, radiography, ultrasonic eddy current, magnetic field evaluation and standards development, irradiation research – *Dispositifs de contrôle (fabrication d'outils de précision servant au*

calibrage métrologie dimensionnelle, courants de Foucault ultrasoniques (radiographie), évaluation du champ magnétique et élaboration de normes, recherche sur l'irradiation.

- III NRC, DND approved metrology laboratory, cobalt/gamma radiation exposure rooms, 13,750 square feet of laboratory and office space, testing facility – *Laboratoire de métrologie approuvé par le CNR et le MDN, chambre d'exposition au cobalt et aux rayons gamma, laboratoire et installations d'essai de 13 750 pieds carrés.*

IV a. 2 b. 2 c. 25 d. 3

V a. 10% b. 10% c. 60% d. 20%

853

Quasar Systems Limited

M.U. Potter
99 Bank Street, Suite 641
Ottawa, Ontario
K1P 6B9

Tel. 613-237-1440

- II Operations research, applied mathematics, computer system design and development, computer software, transportation systems design and optimization – *Recherche sur les opérations, mathématiques appliquées, élaboration et mise sur pied d'un système informatique, logiciel informatique, conception et optimisation des systèmes de transports.*

III Offices in Ottawa, Toronto and Montreal – *Bureaux à Ottawa, à Toronto et à Montréal.*

IV d. 80

V a. 10% b. 90%

853

Quindar Products Limited

E. Kalfus
7523 Flint Road Southeast
Calgary, Alberta
T2H 1G3

Tel. 403-255-5501 Tlx. 038-24619

a) I T. Graham

- II Micro-processor applications to supervisory control, telemetry, data acquisition and process control, software development – *Applications de micro-ordinateurs à des commandes de surveillance, télémétrie, saisie de données et automatisation industriel, mise au point de logiciel.*

III Design office, computer and testing laboratories – *Bureau de conception, ordinateur et laboratoires d'essai.*

IV b. 3 c. 3

V a. 20% b. 30% c. 10% e. 40%

b) I J.E. Kalfus
106 Rayette Road
Concord, Ontario
L4K 1B6

Tel. 416-669-1272 Tlx. 06-964574

- II Supervisory controls, telemetry, computer based systems – *Commandes de surveillance, télémétrie, systèmes automatisés.*

III Digital laboratory, micro-processor development systems – *Laboratoire numérique, micro-ordinateur, systèmes de mise au point.*

IV b. 4 c. 4

V a. 30% b. 50% c. 10% d. 10%

864

Quittenton Associates

R. Quittenton
Post Office Box 185, Adelaide Post Office
36 Adelaide East
Toronto, Ontario
M5C 2J1

Tel. 416-965-1669

I R. Quittenton

- II Energy management, diversification studies, corporate planning, general chemical and bio-engineering – *Gestion de l'énergie, études de diversification planification d'ensemble, ingénierie générale (chimie et biologie).*

III Office and library facilities, with access to engineering laboratories – *Bureau, bibliothèque, accès à des laboratoires d'ingénierie.*

IV b. 1

V a. 10% b. 60% d. 30%

864

Raasch and Associates (Geological Consultants) Limited

Gilbert O. Raasch
202-1143-17th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2T 0B6

Tel. 403-245-4277

- II Stratigraphy, paleontology and biostratigraphy, oil, gas, and mineral exploration – *Stratigraphie, paléontologie, biostratigraphie, exploration (pétrole, gaz et minéraux).*

IV a. 1

V a. 100%

853

R.A. Freeman

89 Monterey Drive
Ottawa, Ontario
K2H 7A9

Tel. 613-829-3038

- II Computer software: operating systems, text processing, computer graphics, scientific software – *Logiciel informatique: systèmes d'exploitation, traitement de textes, graphiques informatiques, logiciel scientifique.*

III PDP 11/40 computer – *Ordinateur PDP 11/40.*

IV a. 1

V a. 50% b. 50%

853

Rantech Electronics Limited

N.C. Reed
259 Canarctic Drive
Downsview, Ontario
M3J 2N7

Tel. 416-661-9319

I E.W. Ashley

- II Tone signalling, digital multiplexing, telemetry, data acquisition and transmission, supervisory control – *Signalisation à fréquences audibles,*

multiplexage numérique, télémétrie, saisie et transmission des données, supervision.

- III 1,200 square foot office and production area – *Bureau et installations de production (1 200 pieds carrés).*
- IV b. 2 c. 1 d. 4
- V a. 5% c. 25% e. 70%

864

Rayar Scientific Limited

T.S. Rao
11 East Pettipas Drive
Dartmouth, Nova Scotia
B3B 1K1
Tel. 902-464-1876

- I Barbara Rao
- II Chemical, metallurgical, mechanical, marine, energy, and oceanography studies – *Études (chimie, métallurgie, mécanique, mer, énergie et océanographie).*
- III Laboratory facility, field testing and inspection capability, designing and computer techniques – *Laboratoire, essais sur place, inspection, conception et techniques informatiques.*
- IV a. 5 b. 6 c. 7 d. 2
- V a. 20% b. 40% c. 20% d. 20%

864

R.B.H. Cybernetics (1970) Limited

V.N.R. Sewell
Post Office Box 4205, Station A
Victoria, British Columbia
V8X 3X8

- I V.N.R. Sewell
Tennyson Avenue
Victoria, British Columbia
- II 'Slicklicker', 'Graboil', oil pollution control products – *'Slicklicker', 'Graboil', matériel de contrôle de la pollution par le pétrole.*
- III Machine shop, warehousing for products – *Atelier d'usinage, entreposage des produits.*
- IV a. 2 b. 1 c. 1
- V a. 20% b. 80%

864

R.D. Lewis and Associates Limited

R.D. Lewis
781 Notre Dame Drive
Kamloops, British Columbia
V2B 7M4
Tel. 604-374-5252

- I R.D. Lewis
- II Design and conduct environmentally oriented field monitoring/sampling programs – *Conception et réalisation programmes à vocation environnementale, de surveillance et d'échantillonnage sur le terrain.*
- III Water quality, hydrological, and soil testing equipment for field work – *Qualité de l'eau et matériel d'essais hydrologiques et pédologiques pour travaux stationnels.*
- IV a. 1 b. 1 c. 4 d. 2
- V b. 80% d. 20%

864

Reclamation Research Limited

Alan J. Lamb
Post Office Box 487
Cranbrook, British Columbia
V1C 4J1
Tel. 604-426-5300

- a) I British Columbia Branch
A.J. Lamb
- II Environmental impact assessments, revegetation and erosion control – *Évaluation de l'incidence environnementale, contrôle de la revégétation et de l'érosion.*
- III Office, nursery and growth chamber facilities, reclamation equipment – *Bureau, installations de chambre de croissance et de pépinière, matériel de récupération.*
- IV a. 3 b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 40% b. 50% c. 10%
- b) I Alberta Branch
Alan M. McCann, David A. Westworth
326 LeMarchand Mansions
Edmonton, Alberta
T5K 0J8
- II Environmental impact assessments, ecological monitoring – *Évaluation de l'incidence environnementale, surveillance écologique.*
- III Office, technical library – *Bureau, bibliothèque technique.*
- IV a. 3 c. 2 d. 2
- V a. 40% b. 50% c. 10%

864

Récupex

M. Cossette
636, rue Québec
Sherbrooke, Québec
J1H 3N2
Tel. 819-565-3659

- II Etudes socio-économiques sur le recyclage des résidus solides, et recherches opérationnelles – *Socio-economic studies on solid waste recycling and operational research.*
- III Centre de technologie de l'environnement – *Environmental technology center.*
- IV a. 1 b. 1 c. 3 d. 6
- V a. 10% b. 40% d. 50%

864

Redma Consultants

Keith Hillyer
701 Evans
Etobicoke, Ontario
M9C 1A3
Tel. 416-621-1525 Tlx. 06-967

- II Food processing research, organizational studies, and economic research – *Recherches sur le traitement des produits alimentaires, études organisationnelles, recherche économique.*
- IV b. 8 c. 2 d. 2
- V a. 20% b. 80%

864**Renewable Resources Consulting Services Limited**

G. Semenchuk
11440 Kingsway Avenue
Edmonton, Alberta
T5G 0X4

Tel. 403-452-4050 Tlx. 037-3729

- II Environmental studies and impact assessments, land use planning, wildlife-fisheries biology, and environmental monitoring – *Études environnementales et évaluation des incidences, planification de l'utilisation des terres, biologie de la faune terrestre et aquatique, contrôle environnemental.*
- III Office and laboratory of 10,000 square feet – *Bureau et laboratoire (10 000 pieds carrés).*
- IV a. 17 c. 14 d. 8
- V a. 10% b. 80% c. 5% d. 5%

864**Research and Productivity Council**

C. Bursill
Post Office Box 6000
Fredericton, New Brunswick
E3B 5H1

Tlx. 014-46115

- II Industrial engineering – *Génie industriel.*
- III 85,000 square feet of laboratories, work shops and pilot plant – *Laboratoires, ateliers et usine-pilote (85 000 pieds carrés).*
- IV a. 25 b. 10 c. 17 d. 18
- V a. 35% b. 39% c. 20% d. 6%

864**Research Institute of Northern Canada**

Donald G. Wood
Post Office Box 188
Yellowknife, Northwest Territories
X1A 2N2

Tel. 403-873-5381

- II Housing, information systems, and socio-economic impact analysis – *Logement, systèmes d'information, analyse des incidences socio-économiques.*
- IV d. 3
- V b. 60% d. 40%

864**Resource Development Associates**

H.A. Luckhurst
1400-191 Lombard
Winnipeg, Manitoba
R3B 0X1

Tel. 204-947-0318

- II Financial analysis, economic development studies, project evaluations and transportation research – *Analyse financière, études de mise en valeur économique, évaluations de projets, recherches sur les transports.*
- IV d. 1

867**Ressources en Développement Incorpore**

Jean Garneau
831, Rockland
Montréal, Québec
H2V 2Z8

Tel. 514-271-8737

- II Création d'instruments auto-administrables de développement et professionnels, évaluation de programmes et sessions de formation – *Design of professional and self-management development instruments, program evaluations, and training sessions.*
- III Bibliothèque spécialisée, salles de travail – *Specialized library, work rooms.*
- IV a. 5 d. 1
- V a. 50% b. 10% d. 30% e. 10%

864**R.E. Winter and Associates Limited**

R.E. Winter
77 City Centre Drive
Mississauga, Ontario
L5B 1M5

Tel. 416-270-0110

- a) II Land development, municipal, structural, electrical, and mechanical engineering – *Aménagement des terres, génie municipal, civil, électrique et mécanique.*
- III Design-drafting offices of 6,000 square feet, technical library, various associate sub-consultants and specialists, computer – *Bureaux de conception et de dessin (6 000 pieds carrés), bibliothèque technique, nombreux associés, experts-conseils et spécialistes, ordinateur.*
- IV b. 10 c. 6 d. 29
- V b. 100%
- b) I Samwin Associates
Sampson Cheng
- II Architecture and related engineering – *Architecture et ingénierie.*
- III Offices and technical staff – *Bureaux et spécialistes techniques.*
- IV b. 10 c. 6 d. 1
- V e. 100%

864**Reynolds Extrusion Company**

G. Desnoyers
500 Edward Avenue
Richmond Hill, Ontario
L4C 4YD

Tel. 416-884-9161

- I Product Development
C. Barber
- II Design and production of products for architectural, transportation, electrical and consumer use using aluminum extrusions – *Conception et fabrication de produits à base de profilés d'aluminium, destinés à l'architecture, aux transports, aux installations électriques et à la consommation.*
- III Design office and material testing laboratory –

Bureau de conception, laboratoire d'essais des matériaux.

- IV b. 2 c. 5
- V a. 45% b. 40% c. 15%

853

R.F. Stapells and Associates Limited

R.F. Stapells
359 St. Croix Boulevard, Suite 200
St. Laurent, Quebec
H4N 2J3
Tel. 514-748-6371/2 Tlx. 05-825803

- I R.F. Stapells
- II Integrated training systems, logistic support, and packaged reservoir systems – *Systèmes intégrés de formation, systèmes d'appui logistique et de réservoirs en toile.*
- IV b. 2 d. 2
- V b. 80% e. 20%

864

R.G. Hilker Limited

R.G. Hilker
Post Office Box 4008
Whitehorse, Yukon
Y1A 3S9
Tel. 403-667-2819

- a) II Geological mining consultants, geophysical surveys – *Experts-conseils dans le domaine de l'exploitation minière (géologie), levés géophysiques.*
- III Office, geophysical instruments for survey work – *Bureau, matériel (études géophysiques).*
- IV b. 2 c. 4 d. 1
- V a. 10% b. 50% c. 10% d. 30%
- b) II Sand, gravel and water surveys – *Etudes (sable, gravier et l'eau).*
- III Geophysical instruments for material surveys – *Matériel (étude des matériaux).*
- IV b. 1 c. 3
- V b. 20% c. 10% d. 70%

867

R.H. Johnston and Associates Limited

R.H. Johnston
2012 Garland Court
Sherwood Park, Alberta
T8A 2P1
Tel. 403-464-3663

- I R.H. Johnston
- II Marketing, administration, finance, management development – *Mise en marché, administration, finances, gestion.*
- III Resource library – *Bibliothèque ressource.*
- IV a. 1 d. 1
- V b. 80% d. 20%

864

R.H. Magwood and Associates Incorporated

R.H. Magwood
1489-D Merivale Road
Ottawa, Ontario
K2B 5P3
Tel. 613-224-1414

- a) I Design Department
R.H. Magwood
- II Municipal design and layout – *Conception et aménagement des villes.*
- III Design and drafting offices – *Bureaux de conception et de dessin.*
- IV b. 2 c. 4 d. 2
- V a. 10% b. 90%
- b) I Laboratory Department
R.G. Hewitt
- II Geotechnical investigations, construction material testing and inspection – *Enquêtes géotechniques, vérification et inspection des matériaux de construction.*
- III Office and laboratory – *Bureau et laboratoire.*
- IV b. 1 c. 2
- V b. 40% c. 60%

864

Richardson Fisher Research

805-100 Park Royal
West Vancouver, British Columbia
V7T 1A2
Tel. 604-926-8575

- I E.G. Hauptmann
- II Mechanical engineering – *Construction mécanique.*
- III Design office and laboratory – *Bureau de conception, laboratoire.*
- IV b. 3 c. 4
- V a. 50% b. 50%

853

Riley's Datashare International Limited

A.D. Minor
Post Office Box 6730, Station D
Calgary, Alberta
T2P 2V8
Tel. 403-265-7800 Tlx. 610-8214919

- a) I Digital Division
Brian Campbell
- II Digitization of oil well logs; maps and graphs – *Numérisation des diagrammes des puits de pétrole; les cartes et les graphiques.*
- III Five table Calma graphic systems, total facilities of DEC System 2040 with 128K core and 200 MB disks, 7,000 square feet – *Cinq tables (système graphique Calma), installations complètes d'un système DEC 2040 équipé d'une mémoire centrale 128K et de disques 200 MB (7 000 pieds carrés).*
- IV a. 4 b. 3 c. 3 d. 26
- V a. 30% b. 70%
- b) I Log Division
Nick Sakires
- II Well logs in hard copy and microfilm; microfiche and microfilm applications – *Diagrammes de*

puits sous forme de reproductions cartonnées et de microfilms; applications au moyen de microchetes et de microfilms.

- III Complete Canadian log library (analog, microfilm, microfiche) and facilities of 7,000 square feet – *Bibliothèque canadienne spécialisée en diagrammes (catalogues, microfilms, microfiches) et installations (7 000 pieds carrés).*
- IV a. 2 c. 3 d. 49
- V a. 20% b. 80%

864

Rim Ecology Limited

M. Robert McLandress
203-225 Vaughan
Winnipeg, Manitoba
R3C 1T7
Tel. 204-474-1981

- II Wildlife, and wilderness ecosystems research – *Recherche sur les animaux et les plantes sauvages et sur les systèmes écologiques dans les régions sauvages.*
- IV a. 1 c. 1
- V a. 100%

864

Rimpac Divers Limited

Charles E. Goodman
9818-5th Street
Sidney, British Columbia
V8L 2X3
Tel. 604-656-6313

- II Diving, underwater equipment and visual ocean bottom surveys – *Équipement de plongée sous-marine, études visuelles du fond des océans.*
- III One chartered and one company-owned boat, workshop – *Un bateau affrété et un bateau appartenant à la société, atelier de travail.*
- IV c. 3
- V b. 75% c. 20% d. 5%

853

Rio Tinto North American Services Limited

R.C. Berry
Post Office Box 206, Toronto-Dominion Centre
Toronto, Ontario
M5K 1J3
Tel. 416-363-0486

- I Consulting Division
R.E. Stewart
- II Computer software development in the areas of financial planning, information retrieval, and mine planning – *Élaboration de logiciel informatique dans les domaines de la planification financière, de la recherche d'informations et de la planification minière.*
- III Toronto, Calgary, Vancouver offices; computer terminals connected to large computer facilities – *Bureaux à Toronto, à Calgary et à Vancouver; terminaux liés à d'importantes installations d'informatique.*
- IV d. 7
- V b. 80% d. 20%

864

Ritenburg and Associates Limited

Lorne Ritenburg
400-1820 Albert Street
Regina, Saskatchewan
S4P 2S8
Tel. 306-569-1303

- II Electrical engineering for commercial, industrial and institutional buildings including power distribution, illumination and communications – *Technique de l'électricité (bâtiments commerciaux, industriels et institutionnels), notamment la distribution de l'électricité, l'éclairage et les communications.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 3 c. 6 d. 2
- V b. 85% d. 15%

864

R.J. Genereux and Associates Limited

R.J. Genereux
2060 Broad Street
Regina, Saskatchewan
S4P 1Y3
Tel. 306-525-6121

- II Traffic, municipal, and structural engineering, transportation planning – *Ingénierie de la circulation, génie municipal et constructions métalliques, planification dans le secteur des transports.*
- IV b. 5 c. 20 d. 5
- V b. 85% c. 10% d. 5%

864

R.L. Walker and Partners

R.L. Walker
4th Floor, 65 Bank Street
Ottawa, Ontario
K1P 5K4
Tel. 613-232-3745 Tlx. 2X3755

- I R.L. Walker
- II Engineering and economic consultants specializing in energy and water resources development and program appraisals – *Experts-conseils en génie et en économique (exploitation des ressources énergétiques et aquatiques et évaluations des programmes).*
- III Engineering office, computational aids and technical library – *Bureau d'ingénierie, installations de calcul, bibliothèque technique.*
- IV b. 3 c. 1 d. 1
- V b. 40% d. 20% e. 40%

864

RMB Technical Services Limited

L.M. Bluteau
8205 Montreal-Toronto Boulevard
Montreal, Quebec
H4X 1N1
Tel. 514-489-4941 Tlx. 055-61310

- I RMB
A.K. Chatterjee
- II Manufacturing operations and evaluation of environmental conditions – *Activités*

manufacturières et évaluation des conditions environnementales.

- III Seismography, industrial radiography and metallurgical testing equipment – *Appareils de sismographie, de radiographie industrielle et de vérification des métaux.*
- IV a. 2 b. 12 c. 30 d. 10
- V b. 30% c. 60% d. 10%

864

R.M. Quigley Incorporated

R.M. Quigley
1052 Kingston Avenue
London, Ontario
N6H 4C6
Tel. 519-471-0272

- II Geotechnical, clay and soil mineralogy, physico-chemical, land fill, shoreline research – *Recherches géotechniques, minéralogie de l'argile et du sol, chimie physique, remblayage, lignes de rivage.*
- IV b. 1
- V b. 100%

864

Robertson Research (North America) Limited

501 Cleveland Créscent Southeast
Calgary, Alberta
T2G 4R8
Tel. 403-287-0073 Tlx. 03-826567

- I P.J. Rauwerda
- II Stratigraphic micropalaeontology and palynology, source rock potential, maturation evaluations and other related geochemical assaying, mineral and coal geology – *Micropaléontologie stratigraphique et palynologie, potentiel de la roche mère, évaluations de la maturation et docimasia géochimique connexe, géologie des minéraux et du charbon.*
- III Laboratories in Calgary, North Wales and Singapore – *Laboratoires à Calgary, à North Wales et à Singapour.*
- IV a. 9 c. 6
- V a. 20% b. 70% d. 10%

864

Robinson Merritt and deVries Limited

John M. Robinson
Suite 805B, 43 Eglinton East
Toronto, Ontario
M4P 1A2
Tel. 416-482-3958

- I Romede
- II Forestry, soils and agricultural studies, land use, land capability and land planning, environmental assessment studies – *Sylviculture, études (sols et agriculture), utilisation et potentiel des terres, planification, études d'évaluation environnementale.*
- IV a. 5 c. 2
- V b. 50% d. 50%

864

Roctest Limitée

D. Marcil
665, Pine
St-Lambert, Québec
J4P 2P4
Tel. 514-465-1113

- II Géotechnique structurale et mécanique – *Structural and mechanical geotechnics.*
- III Bureaux et laboratoires 3 500 pieds carrés, atelier de travaux mécaniques et installations pour services connexes – *Offices and laboratories (3,500 square feet), mechanical workshop and related service facilities.*
- IV a. 2 b. 2 c. 7 d. 3
- V a. 50% b. 40% c. 10%

864

Roke Oil Enterprises Limited

Keith M. Banks
516 Moraine Road
Calgary, Alberta
T2A 2P2
Tel. 403-273-5553

- I Keith M. Banks
- II Development of electrical and nuclear geophysical drillhole logging devices for the evaluation of earth properties – *Mise au point de dispositifs de diagraphie géophysique électrique et nucléaire (trous de mine) pour l'évaluation des propriétés du sol.*
- III Electronic, mechanical, and geophysics design shop, laboratory, computer – *Atelier de conception électronique, mécanique et géophysique, laboratoire, ordinateur.*
- IV b. 3 c. 2 d. 1
- V a. 65% b. 10% d. 25%

867

Ronald Campbell Company

Ronald R. Campbell
1612 Alexander Building
40 Alexander Street
Toronto, Ontario
M4Y 1B5
Tel. 416-961-3343

- II Feasibility studies – *Études de praticabilité.*
- III Office, computing equipment, library, near University of Toronto laboratories – *Bureau, parc informatique, bibliothèque, situés près des laboratoires de l'Université de Toronto.*
- IV a. 2 b. 2 c. 2 d. 3
- V a. 20% b. 50% d. 30%

864

Ronan Engineering Limited*

84 Northline Road
Toronto, Ontario
M4B 3E5
Tel. 416-883-5211 Tlx. 69-8490

- I K.A. Turner
- II Industrial process control instruments, primary sensors and signal conditioners – *Instruments de vérification des procédés industriels,*

capteurs primaires et appareils à conditionner les signaux.

- IV b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 100%

853**Ronor Management Limited**

N.M. McQuiggan
Rural Route 2, Beddis Road
Ganges, British Columbia
V0S 1E0

Tel. 604-537-9220

- I R.B. McQuiggan
- II Computer operations, feasibility studies and management techniques – *Opérations d'ordinateur, études de praticabilité, techniques de gestion.*
- IV b. 2 d. 3
- V b. 30% e. 70%

864**Royal Society of Canada**

R.E. Folinsbee
334 Wellington
Ottawa, Ontario
K1A 0N4

Tel. 613-992-3468

- I Academy III
W.B. Lewis
- II Physics, maths, chemistry, earth sciences, applied science, plant, animal and microbiology, biochemistry, and medical studies – *Physique, mathématiques, chimie, sciences des sols, sciences appliquées, végétaux, animaux, microbiologie, biochimie, études médicales.*
- III Resources of individual members of the society – *Ressources individuelles des membres de la Société.*

864**R. Webb Environmental Services Limited**

R. Webb
1 Marina Place 8331 River Road
Richmond, British Columbia
V6X 1Y1

Tel. 604-270-1812

- II Environmental studies, environmental impact assessment, terrestrial and aquatic biology and management – *Études environnementales, évaluation des incidences environnementales, biologie et gestion des terres et des eaux.*
- III Richmond office and library – *Bureau et bibliothèque à Richmond.*
- IV a. 1 c. 2
- V a. 15% b. 45% d. 40%

864**St. Lawrence Geochemical Laboratory**

David L. Salmon
Rural Route 1, South Mountain
Ottawa South, Ontario
K0E 1W0

Tel. 613-989-5344

- II Geochemical analysis of rocks, soils, stream

sediments, waters, drill core, silts, and vegetation samples – *Analyse géochimique des roches, des sols, des sédiments morainiques, des eaux, des carottes de sondage, des silts et d'échantillons de végétation.*

- III Laboratory of 1,500 square feet, related service facilities – *Laboratoire de 1 500 pieds carrés, installations de service connexes.*
- IV a. 1 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 5% c. 85%

864**St. Lawrence Resin Products***

J.M. Currie
85 Sheaffe Street
Hamilton, Ontario
L8R 2G1

Tel. 416-527-3458

- I F.J. Smith
- II Hydrocarbon resins and downstream products – *Résines hydrocarbonées et produits dérivés.*
- III Small in-house laboratory – *Petit laboratoire interne.*
- IV b. 1 c. 1
- V a. 50% c. 50%

864**St. Lawrence Testing and Inspection Company Limited**

G.G. McIntee
Post Office Box 997
Cornwall, Ontario
K6H 5V1

Tel. 613-932-7190

- II Geotechnical engineering, testing and inspection of soils, concrete, precast, masonry, asphalt, steel, and roofing, damage and failure investigations – *Génie géotechnique, vérification et inspection des sols, du béton, du béton préfabriqué, de la maçonnerie, de l'asphalte, de l'acier et des toitures; enquêtes sur les dommages et les échecs.*
- III Materials laboratory and offices – *Laboratoire (matériaux), bureaux.*
- IV b. 1 c. 4
- V b. 20% c. 70% d. 10%

864**Salman Mineral Research Limited**

T. Salman
Post Office Box 44, Westmount Station
Westmount, Quebec
H3Z 2T1

Tel. 514-695-1624

- a) I Mineral Engineering Department
T. Salman
- II Mining and mineral research – *Recherche minière et minéralogique.*
- III Analytical equipment and laboratories of 20,000 square feet – *Appareils pour analyse et laboratoires de 20 000 pieds carrés.*
- IV a. 2 b. 1 c. 2
- V a. 15% b. 50% c. 20% d. 15%
- b) I W.T. Yen

- II Ore testing, air and water pollution – *Essais sur le minéral, pollution de l'air et de l'eau.*
- III Laboratory facilities – *Laboratoire.*
- IV a. 1 c. 2
- V a. 20% b. 70% c. 10%

864

Sander Geophysics Limited

Dr. G.W. Sander
250 Herzberg Road
Kanata, Ontario
K2K 1X3
Tel. 613-592-1301 Tlx. 053-4755

- II Geophysics, airborne surveys, magnetics, gamma ray spectrometry, EM, digital data acquisition, data processing – *Géophysique, levés aérophotogrammétriques, magnétisme, spectrométrie des rayons gamma, électromagnétisme, saisie de données numériques, traitement des données.*
- III Electronic laboratory, aircraft, computing centre – *Laboratoire d'électronique, avion, centre de calcul.*
- IV a. 5 b. 5 c. 6 d. 5
- V a. 30% b. 70%

853

S and S Software Limited

Joel O'Ray
444 MacLaren Street
Ottawa, Ontario
K2P 0M8
Tel. 613-233-8113

- II Development of generalized business applications software packages for mini- and micro-computers – *Elaboration d'ensembles de logiciels (applications générales dans le domaine des affaires) destinés aux mini-ordinateurs et aux micro-ordinateurs.*
- III Mini-computer systems – *Systèmes de mini-informatique.*
- IV c. 10
- V b. 100%

864

Sandwell and Company Limited

P.J. Vakomies
1550 Alberni Street
Vancouver, British Columbia
Tel. 604-684-8151 Tlx. 04-508736

- I Engineering Department
J.G. Harvey
- II Forest products, materials handling, electric power transmission and distribution, grain handling, thermal power plants, water supply, agriculture services, management, design, studies – *Produits forestiers, manutention des matériaux, transport et distribution de l'énergie électrique, manutention des grains, centrales thermiques, approvisionnement en eau, services agricoles, gestion, conception et études.*
- III Offices in Canada, United States, England, Switzerland, computer facilities, technical library

– *Bureaux au Canada aux États-Unis, en Angleterre et en Suisse, ordinateurs, bibliothèque technique.*

- IV a. 69 b. 190 c. 250 d. 200
- V a. 5% b. 10% e. 5% d. 80%
- b) I Beak Consultants Limited - Environmental Division
D. Ganshorn
385 Shell Road
Richmond, British Columbia
V6X 2W2
- II Fisheries studies and bioassays, wildlife and botanical studies, sanitary microbiology and chemical analyses of air, water, wastes, sediments and biological materials – *Bio-essais et études (pêches), études (faune et flore), microbiologie sanitaire, analyses chimiques de l'air, de l'eau, des déchets, des sédiments et des matières biologiques.*
- III Equipment for biological, physical and chemical field sampling, laboratory facilities to undertake the above services, mobile laboratory trailers – *Laboratoires et matériel (sur place) d'échantillonnage biologique, physique et chimique, laboratoires mobiles (remorques).*
- IV a. 4 b. 3 c. 5 d. 3
- V a. 20% b. 20% d. 10% e. 50%

864

Saskatchewan Minerals Sodium Sulphate Division

J.C. Mills
Post Office Box 120
Chaplin, Saskatchewan
S0H 0V0
Tel. 306-395-2561 Tlx. 071-29138

- II Uses, improvements of industrial minerals, sodium sulphate, magnesium products, bentonite, kaolinic sands, peat moss, glass sands – *Utilisations et améliorations des minéraux industriels, sulfate de sodium, dérivés du magnésium, bentonite, sables kaoliniques, tourbière et sables de verrerie.*
- IV a. 1 c. 2
- V a. 80% c. 20%

853

Saskcomp

Norm Glassel
2161 Scarth
Regina, Saskatchewan
S4P 2H8
Tel. 306-565-3949

- I Research and Planning Division
David Cole
- II Computer services, minicomputers, telecommunications – *Services d'informatique, mini-ordinateurs, télécommunications.*
- IV d. 1
- V a. 40% d. 40% e. 20%

864**Saturn Engineering Limited**

P.C. Morgan
131-6940 Fisher Road Southeast
Calgary, Alberta
T2H 0W3
Tel. 604-253-6641

- I W. Vandenhengel
- II Facilities for refining and natural gas processing industries – *Aménagements pour industries de raffinage et de transformation du gaz naturel.*
- IV b. 5 c. 4
- V a. 5% b. 85% d. 10%

864**Scalar Electronics Limited**

R.J. Shepherdson
7456 Tanger
Brossard, Quebec
J4W 2H4
Tel. 514-671-9953

- II Electronic engineering, especially digital load cell weighing systems – *Ingénierie électronique, systèmes numériques de pondération des cellules de chargement.*
- III Load cell instrumentation – *Appareillage de cellules de chargement.*
- IV b. 2 c. 2
- V a. 30% b. 30% c. 30% d. 10%

853**Schick Information Systems**

Patricia Schick
10011-80th Avenue
Edmonton, Alberta
T6E 1T4
Tel. 403-439-0518

- II Literature searches, design and implementation of custom information retrieval systems, data inventories – *Recherches en documentation, conception et application de systèmes de recherche documentaire faite sur demande et inventaires de données.*
- III Office – *Bureau.*
- IV a. 3 c. 5 d. 2
- V a. 10% b. 60% d. 10% e. 20%

864**Schultz International Limited**

Charles D. Schultz
325 Howe Street
Vancouver, British Columbia
V6T 2A1
Tel. 604-684-7335 Tlx. 04-508586

- I Allister Brown
- II Environmental impact assessment, pollution control, emissions, new energy sources – *Évaluation des incidences environnementales, contrôle de la pollution, émissions, nouvelles sources d'énergie.*
- IV a. 14 b. 5
- V b. 90% d. 10%

864**Scientific Research Bureau of Canada**

W. Greig
9 Blong Avenue
Toronto, Ontario
M4M 1P1
Tel. 416-465-1428

- a) I Sciences
- II Energy studies, solar conversion chemical and mechanical engineering, analytical chemistry – *Études sur l'énergie, transformation de l'énergie solaire, génie chimique et construction mécanique, chimie analytique.*
- III Small research laboratory, and manufacturing facility for solar thermal pods and packs – *Petit laboratoire de recherche et installations de fabrication de "pods" et "packs" d'énergie solaire.*
- IV a. 10 b. 3 d. 2
- b) I Fine Arts
- J. Watt
639 Queen Street East
Toronto, Ontario
- II Consultation, video and audio documentation, original art, architecture, cultural affairs – *Experts-conseils, documentation audio-visuelle, arts originaux, architecture et affaires culturelles.*

864**Sciex Incorporated**

J.B. French
55 Glen Cameron, Suite 202
Thornhill, Ontario
L3T 1P2
Tel. 416-881-4646

- I Neil M. Reid
- II Trace analysis, mass spectrometers, atmospheric pressure ionization, analytical services, trace analytical instrument development, ambient air monitoring, application studies – *Analyse d'éléments de traces, spectromètres de masse, ionisation de la pression atmosphérique, services d'analyse, mise au point d'instruments d'analyse d'éléments de traces, contrôle de l'air ambiant, études sur les applications pratiques.*
- III Laboratory of 2,000 square feet, PDP11, PDP8, two mass spectrometers, gas chromatograph, GC/MS, trace analysis laboratory – *Laboratoire de 2 000 pieds carrés, PDP11, PDP8, deux spectromètres de masse, chromatographie en phase gazeuse, GC/SM, laboratoire d'analyse des éléments de traces.*
- IV a. 5 b. 2 c. 2
- V a. 70% b. 20% d. 10%

864**Scintrex Limited**

H.O. Seigel
222 Snidercroft Road
Concord, Ontario
L4K 1B5
Tel. 416-669-2280

- I Scintrex Research Laboratory

- II Earth science, environmental methods, and instrumentation for mineral, petroleum, and groundwater exploration as well as environmental investigation – *Science des sols, appareillage environnemental pour l'exploration des minerais, du pétrole et des eaux souterraines, recherches environnementales.*
- III Special nuclear laboratory, shielded room and quartz working facilities – *Laboratoire nucléaire spécial, chambre blindée, installations de traitement du quartz.*
- IV a. 5 b. 15 c. 20 d. 2
- V a. 100%

864

Scott-Stevens Associates

A.K. Stallard
32 Redwater Drive
Rexdale Ontario
M9W 1Z7
Tel. 416-741-6580

- II Steam plants and energy conservation – *Centrales thermiques, et économie de l'énergie.*
- III Design group, small electronic laboratory – *Groupe de conception, petit laboratoire d'électronique.*
- IV c. 1 d. 1
- V a. 45% b. 10% d. 20% e. 25%

853

SDS Technical Devices Limited

Edith Sagi
1138 Main
Winnipeg, Manitoba
R2W 3F3
Tel. 204-589-4803

- I SDS: Scientific Data Systems
George Sagi
- II Electronics linear and digital circuit development and small scale manufacturing, micro-computer sales, development, systems – *Electronique conception et fabrication restreinte de circuits linéaires et digitaux, micro-ordinateurs vente, conception, systèmes.*
- III Small electronics laboratory, M6800 computer system for development, cassette, floppy, printer, CRT-keyboard terminal and standard laboratory gear, scopes, counters, VTV, etc – *Petit laboratoire d'électronique, système d'ordinateur M6800 à concevoir, cassettes, imprimante, matériel normalisé de terminal à clavier CRT, lunettes, compteurs, VTV, etc..*
- IV a. 1 b. 2 c. 3 d. 2
- V a. 60% b. 5% c. 2% d. 5% e. 28%

864

Seaconsult Marine Research Limited

Dr. R.D. Johnson
2355-3 Calgary Place
Calgary, Alberta
T2P 0J1
Tel. 403-266-4303
I Vancouver Office

R.D. Johnson
1603-750 West Pender Street
Vancouver, British Columbia
V6C 2B8

- II Oceanographic and environmental research – *Recherche océanographiques et recherche sur l'environnement.*
- IV a. 6 b. 1 d. 1
- V a. 20% b. 80%

864

Seakem Oceanography Limited

P. Erickson
9817 West Saanich Road
Sidney, British Columbia
V8L 3S1
Tel. 604-656-7283 Tlx. 0497460

- a) II Physical, chemical, geochemical, biological, oceanographic studies, Arctic oceanography – *Études physiques, chimiques, géochimiques, biologiques et océanographiques, océanographie dans l'Arctique.*
- III Laboratory, field sampling equipment – *Laboratoire et appareils d'échantillonnage sur place.*
- IV a. 7 c. 7
- V b. 100%
- b) I Analytical Services
D. Thomas
- II Trace metal and trace hydrocarbon analyses in seawater, sediment, and organisms – *Analyses de métaux et d'hydrocarbures à l'état de trace trouvés dans l'eau salée, les sédiments et les organismes.*
- III Laboratory of 1,000 square feet, flame, and flameless A.A., G.C., emission excitation fluorometry – *Laboratoire de 1 000 pieds carrés, A.A. avec et sans flamme, chromatographie en phase gazeuse, fluorimétrie d'émission et d'excitation.*
- IV a. 3 c. 2
- V a. 20% b. 80%

864

Sealand

R.H. Wright
1327 Beach Drive
Victoria, British Columbia
V8S 2N4
Tel. 604-598-3373

- I Victoria Marine Research Centre
A.J. Matthews
- II Marine medicine – *Médecine marine.*
- III Oceanarium – *Océanarium.*
- IV a. 2 b. 1 c. 2 d. 6
- V a. 50% b. 10% d. 40%

864

Sensory Systems Laboratories

H.A. Baldwin
11075-82nd Avenue
Edmonton, Alberta
T6E 4S8
Tel. 403-433-6139

- II Physiology and behavior in free roaming animals – *Physiologie et comportement des animaux en liberté.*
- III Solid state assembly and design facilities – *Installations d'assemblage et de conception d'appareils à semi-conducteurs.*
- IV a. 2 b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 100%

864

Sentrol Systems Limited

E.E. Baker
4401 Steeles Avenue West
Downsview, Ontario
M3N 2S4
Tel. 416-661-7000 Tlx. 06-965672

- I Engineering Division
J. Deremigis
- II Design of sensors, primarily for measurement of paper and pulp qualities, operator interface systems, turn-key systems for automatic control of industrial processes – *Conception de capteurs principalement pour la mesure des qualités du papier et de la pâte, systèmes de liaisons, systèmes de clés en main pour commande automatique de procédés industriels.*
- III Plant area of 33,000 square feet, drafting office, machine shop – *Usine de 33 000 pieds carrés, bureau de dessin, atelier d'usinage.*
- IV a. 10 b. 6 c. 2 d. 1
- V a. 90% c. 10%

853

Shah Engineering Services

Shah Amrat
3 Massey Square, 1603
Toronto, Ontario
M4C 5L5
Tel. 416-699-1446

- II Electronic office equipment, and data terminals – *Matériel électronique de bureau et postes terminaux.*
- III Electronic service equipment and automatic writing machine – *Appareils électroniques, machine à chiffrer.*
- IV b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 10% b. 90%

864

Shawmont Newfoundland Limited

A.S. Demers
Virginia Park Plaza
St. John's, Newfoundland
A1A 3C1
Tel. 709-754-0250 Tlx. 016-4122

- I Engineering Development and Design Department
R.A. Robertson
- II Hydro and thermal power development generation and transmission, water resource and municipal development engineering, general consulting engineering services – *Développement, production et transmission*

d'énergie hydraulique et thermique, techniques de mise en valeur des ressources en eau, techniques d'urbanisme, services généraux d'experts-conseils en ingénierie.

- III Engineering design and detailing office – *Bureau de conception, technique et de détail.*
- IV b. 26 c. 14 d. 35
- V a. 10% b. 40% c. 10% d. 25% e. 15%

863

Shore Tilbe Henschel Irwin

100 University Avenue
Toronto, Ontario
M5J 1V6
Tel. 416-363-2332

- II Architectural, mechanical, structural and electrical design – *Conception (architecture, mécanique, structure et électricité).*
- III General contractors and special consultants in the architectural field – *Entrepreneurs généraux, experts-conseils dans le domaine de l'architecture.*
- IV a. 9 b. 3 c. 14 d. 6
- V e. 100%

864

Short Vadry and Associates Limited

H.D. Short
Post Office Box 144
Carrying Place, Ontario
K0K 1L0
Tel. 613-394-2252

- I H.D. Short
- II Underground and submarine cable engineering – *Génie (câbles souterrains et sous-marins).*
- IV b. 1
- V b. 100%

864

Shully I. Solomon and Associates Limited

S.I. Solomon
25 Bedford Road, Suite 202
Toronto, Ontario
Tel. 416-922-7334

- II Hydrology, water resources management, data systems, and remote sensing particularly from satellites – *Hydrologie, gestion des ressources aquatiques, systèmes de données, télédétection (surtout par satellites).*
- IV a. 2 b. 2 c. 2 d. 1
- V a. 70% b. 20% d. 10%

864

Sican Services Limited

Dr. M. Fitz-Earle
4240 Cambridge Street
Burnaby, British Columbia
V5C 1H2
Tel. 604-294-6121

- II Insect control using genetic techniques/ environmental mutagenesis – *Contrôle des insectes (grâce à la génétique et à la mutagenèse environnementale).*
- III Access to laboratory space at University of

British Columbia, library – *Accès au laboratoire de l'université de Colombie-Britannique, bibliothèque.*

- IV a. 2
- V a. 80% b. 20%

853

Siddaway and Associates

Ron Siddaway
1-2233 Allison Road
Vancouver, British Columbia
V6T 1T7
Tel. 604-224-5738

- II Application of mini-computers and packaged (custom design) software to small business concerns – *Utilisation de mini-ordinateurs et de bloc logiciel (faits sur demande) pour petites entreprises.*
- II Design office and use of PDP 11/34 – *Bureau de conception et utilisation d'un ordinateur PDP 11/34.*
- IV b. 3
- V a. 10% b. 80% c. 10%

864

Sigma Resource Consultants Limited

A.W. Stephens
401-1111 West Georgia
Vancouver, British Columbia
V6E 3G7
Tel. 604-688-8271

- II Urban hydrology, pollution control – *Hydrologie urbaine et lutte contre la pollution.*
- IV b. 6
- V b. 100%

864

Simcoe Engineering Limited

T. Fowle
1355 Kingston Road
Pickering, Ontario
L1V 1B8
Tel. 416-839-4439

- II Water and waste treatment process evaluations, network flow analyses, waste disposal evaluations – *Évaluations des procédés de traitement des eaux et des déchets, analyses du courant de réseaux, évaluations des techniques d'évacuation des déchets.*
- III Design office, technical library, computer access via in-house terminals – *Bureau de conception, bibliothèque technique, accès à un ordinateur à partir de terminaux sur place.*
- IV a. 1 b. 3 c. 2
- V b. 75% d. 25%

864

Smith and Nephew Limited

T.F. Winter
2100-52nd Avenue
Lachine, Quebec
H8T 2Y5
Tel. 514-636-0772 Tlx. 05-822580

- I Quality Control Department
J. Chiu
- III Fully equipped quality control laboratory, simple microbiological laboratory and pilot plant – *Laboratoire de contrôle de la qualité comprenant une gamme complète d'outils, laboratoire de microbiologie, usine-pilote.*
- IV a. 4 c. 4
- V a. 5% b. 10% c. 85%

864

SNC/FW Limited

J.P. Gourdeau
1 Complex Desjardins
Montreal, Quebec
H5B 1C8
Tel. 514-282-9551 Tlx. 055-60042

- II Applied thermodynamics, solid mechanics, chemical engineering, materials engineering, apparatus, design, and fabrication – *Thermodynamique appliquée, mécanique des solides, génie chimique, génie des matériaux, conception et fabrication des appareils.*
- IV a. 10 b. 50 c. 100 d. 100
- V b. 80% c. 10% d. 10%

864

SNC/GECO Canada Incorporated

A. Taylor
100 Adelaide West
Toronto, Ontario
M5H 1S3
Tel. 416-362-3911 Tlx. 06-22267

- I Engineering Department
J.D. Smith
- II Minerals processing, metallurgical processes, industrial plant design, environmental protection system design, construction management – *Traitement des minéraux, procédés métallurgiques, conception d'usines, conception de systèmes de protection de l'environnement, gestion de la construction.*
- III Computer, technical library, and offices of 40,000 square feet – *Ordinateur, bibliothèque technique et bureaux (40 000 pieds carrés).*
- IV b. 70 c. 30 d. 70
- V b. 90% d. 10%

864

Socio-Systems Limited

J. Wrenshall
1-1029-17 Avenue Southwest
Calgary, Alberta
Tel. 403-245-3540

- a) I Social and Policy Research
B.C. Morah
- II Social and policy research, demographic

forecasting, and management consultation –
*Recherche sociale et politique, prévisions
démographiques et experts-conseils en gestion.*

III Technical library, in-house computer facilities –
*Bibliothèque technique, installations
informatiques sur place.*

IV a. 2 d. 4

V a. 40% b. 20% d. 40%

b) I Computer Division

M. Easton

II Development of computer packages and systems
for commercial enterprises – *Mise au point de
blocs et de systèmes informatiques pour
entreprises commerciales.*

III Technical library, in-house computer facilities –
*Bibliothèque technique, installations
informatiques sur place.*

IV a. 2 c. 2 d. 1

V a. 50% b. 50%

864

Sodexen Incorporé

Gilles Tremblay

2870, boulevard Industriel

Chomedey-Laval, Québec

H7L 3S2

Tel. 514-381-8684

II Pollution de l'air et de l'eau, contrôle du bruit et
hygiène industrielle – *Air, water, and noise
pollution, industrial hygiene.*

III Bureau de 4 000 pieds carrés, un laboratoire
d'analyse, et les services d'échantillonnage –
*Office (4,000 square feet), analytical laboratory
and sampling services.*

IV a. 2 b. 3 c. 7 d. 3

V b. 70% e. 30%

853

Software Brokers Limited

M. Howe

235 Lakeshore Road East

Oakville, Ontario

L6J 1H7

Tel. 416-845-5358

II Project management software and education
development for computer systems and
development work – *Logiciel de gestion des
projets et programmes d'enseignement
(systèmes informatiques et travaux
d'élaboration).*

IV a. 2

V a. 30% b. 60% c. 10%

864

Solar Applications Research, Limited

C. Mattock

3356 West 13th Avenue

Vancouver, British Columbia

V6K 2R9

Tel. 604-733-5631

I Roger Bryenton

II Solar heating systems – *Systèmes de chauffage
à l'énergie solaire.*

III Design office, workshop and laboratory, on-site

monitoring facilities, access to computer, library
– *Bureau de conception, atelier d'usinage et
laboratoire, installations de contrôle sur place,
accès à l'ordinateur, bibliothèque.*

IV b. 2

V a. 30% b. 50% c. 10% d. 10%

853

Solar Computers

J.T. Knight

311 Montrose Street

Cambridge (P), Ontario

N3H 4S1

Tel. 519-653-5774 Tlx. 069-59393

II Computer control of machines, automation, and
numerical controllers – *Gestion par ordinateur
de machines, automatisation, organes de
commande numérique.*

III The machinery branch of Havlik Enterprises, mini
and micro-computer research facilities –
*Direction de la machinerie des entreprises
Havlik, installations de recherche (mini-
informatique, micro-informatique).*

IV b. 3 d. 2

V a. 30% b. 10% e. 60%

864

Solarsystems Industries Limited

E.W. Hoffmann

5511-128th Street

Surrey, British Columbia

V3W 4B5

Tel. 604-596-2665

I E.W. Hoffmann

II Flat plate solar collectors, heat storage
equipment and control systems for solar heating
– *Capteurs solaires à surface plane, matériel de
stockage de chaleur et systèmes de
régularisation de chauffage au moyen de
l'énergie solaire.*

III Design office, fabricating plant, outdoor collector
test facility – *Bureau de conception, usine de
fabrication, installations d'essai de capteurs à
l'extérieur.*

IV b. 2 c. 1

V a. 50% b. 30% c. 20%

864

Solar Wind Industries Limited

Bob McKechnie

3814 West 38th Avenue

Vancouver, British Columbia

V6N 2Y4

Tel. 604-228-3738

I Bob McKechnie

II Mechanical engineering design, including
machinery, special purpose equipment,
instrumentation, and control systems –
*Conception en construction mécanique, y
compris la machinerie, le matériel utilisé à des
fins spéciales, l'appareillage et les systèmes de
surveillance.*

III Machine shop, electronics shop, technical library
and various testing laboratories on contract

basis from University of British Columbia –
*Atelier d'usinage, atelier d'électronique,
 bibliothèque technique et divers laboratoires
 d'essai de l'université de Colombie-Britannique
 utilisés sous contrat.*

- IV b. 1
- V a. 20% b. 80%

864

Solcan Limited

R.K. Swartman
 Rural Route 3
 London, Ontario
 N6A 4B7
 Tel. 519-473-0501

- II Components, systems and products utilizing solar energy – *Éléments, systèmes et produits utilisant l'énergie solaire.*
- IV b. 2
- V a. 80% b. 20%

864

Sonotek Limited

J.K. Nor
 2410-5 Dunwin Drive
 Mississauga, Ontario
 L5L 1J9
 Tel. 416-828-6810

- I Research and Development Laboratory
 J.K. Nor
- II Geophysical exploration and instrumentation, digital data systems, environmental monitoring and aerospace engineering – *Exploration et appareillage géophysique, systèmes de données numériques, contrôle de l'environnement et ingénierie aérospatiale.*
- III Laboratory of 1,900 square feet, computer and micro-processor systems, geophysical equipment, environmental chamber and electronic test equipment – *Laboratoire de 1 900 pieds carrés, systèmes informatiques et micro-ordinateurs, équipement géophysique, chambre de simulation d'ambiance et équipement pour essais électroniques.*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 90% b. 10%

867

Sores Incorporated

André Ancil
 1, Complexe Desjardins
 Montréal, Québec
 H5B 1B2
 Tel. 514-282-9541 Tlx. 055-60042

- II Recherches économiques reliées à l'industrie, l'agriculture et le transport, conseillers en administration – *Economics (industry, agriculture and transportation), administrative studies.*
- V b. 100%

869

Source Data Control Limited

J.A. Hood
 2 Shaftsbury Lane
 Brampton, Ontario
 L6T 3X7
 Tel. 416-791-3151

- I Paper Communication Systems
 T.T. McGinnis
- II Paper communication systems and business form constructions – *Système de communication sur papier et constitution d'imprimés mécanographiques.*
- III Design office, machine shop – *Bureau de conception, atelier.*
- IV c. 1 d. 1
- V a. 20% b. 40% c. 30% d. 10%

867

Southam Business Publications Limited

S. Cohen
 1450 Don Mills Road
 Don Mills, Ontario
 M3B 2X7
 Tel. 416-445-3255

- a) I Southam Marketing Research Services
 John H. Barry
- II Marketing research – *Recherche sur la mise en marché.*
- III National wats lines and national field interviewing force – *Lignes nationales wats, équipe d'intervieweurs à l'échelle nationale.*
- IV d. 8
- V b. 40% d. 60%
- b) I Auerbach Reports
 K. Boddaert
- II Electronic data processing technology and management evaluation – *Traitement électronique des données, évaluation de la gestion.*
- III Research and editorial facilities – *Installations de recherche et de rédaction.*
- IV d. 4
- V d. 100%

864

Sparton of Canada Limited

A.G.B. Judd
 100 Elm Street
 London, Ontario
 N6A 4N2
 Tel. 519-455-6320 Tlx. 0645876

- I Engineering Division
 Paul Chevalier
- II Sonobuoys, signal processors, cable TV converters, hydrophones and transducers, water source heat pump systems design and energy storage, personnel sensor systems – *Bouées ancrées, organes de traitement des signaux, convertisseurs (câblodistribution), hydrophones et transmetteurs, conception de systèmes de pompes à chaleur pour l'eau, stockage de l'énergie, systèmes de détection (personnel).*
- III 10,000 square feet of engineering space,

machine shop, 35,000 gallon acoustic test tank, instrumented, shock, vibration and temperature testing facility – *Service d'ingénierie (10 000 pieds carrés), atelier d'usinage réservoir d'essais acoustiques de 35 000 gallons, dispositifs d'essais (chocs, vibrations et température).*

- IV a. 1 b. 11 c. 10 d. 8
- V a. 75% c. 7% e. 18%

864**S.P.C. International Limitée**

Guy Guerette
2552, boulevard Mercure
Drummondville-Sud, Québec
J2B 1T8
Tel. 819-477-1596

- I Lionel Fluet
- II Recherche sur les systèmes d'application de la peinture, soudure par points – *Research on paint application systems, spot welding.*
- III Peinture, soudure par points et façonnage de tôle – *Paint, spot welding, and sheet metal forming facilities.*
- IV c. 2 d. 2
- V a. 100%

864**Spectral Engineering**

D.A. Urquhart
29 Poplar Plains Crescent
Toronto, Ontario
M4V 1E9

- I D.A. Urquhart
- II Evacuated tubular solar collectors, spectral energy control, specialty glass technology, project management, technical evaluation – *Collecteurs tubulaires vidés (énergie solaire), contrôle de l'énergie spectrale, technologie (verre de spécialité), gestion de projets et évaluations techniques.*
- IV b. 1
- V b. 50% d. 50%

853**Spectrum Data Systems Limited**

H. Marusyk
4025 East 1st Avenue
Burnaby, British Columbia
V5C 3W5
Tel. 604-291-0535

- II Computer software and turn key accounting systems – *Logiciel informatique, systèmes de comptabilité 'clés en main'.*
- III Data general Nova 3/D computer and data general micro-computers – *Ordinateur Nova 3/D (données générales) et micro-ordinateur (données générales).*
- IV b. 1 c. 4 d. 3
- V a. 10% b. 90%

864**Spectrum Engineering Corporation Limited**

R.L. Williamson
Post Office Box 902
Chemong Road
Peterborough, Ontario
K9J 7A5
Tel. 705-743-7520

- a) I P.G. Mallory
- II Nuclear radiation measurement and control, control systems, reliability and safety analysis, environmental radiation surveys, software and micro-processor control design – *Mesure et contrôle de la radiation nucléaire, systèmes de contrôle, analyse (efficacité et sécurité), études de radiation environnementale, conception de systèmes de commande logiciels et de micro-organes.*
- IV a. 1 b. 2
- V a. 10% b. 70% c. 20%
- b) II Engineering design and studies on nuclear power plants, research projects on foundation design and permafrost – *Ingénierie et études portant sur les centrales nucléaires et les projets de recherche et de conception, recherches consacrées au pergélisol.*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 5% b. 80% d. 15%

864**Sperry Gyroscope Division**

R.R. Hind
Post Office Box 390, Station A
Ottawa, Ontario
K1N 8P6
Twx. 0533637

- I B. Thompson
- II Under water detection, multiplexing, communications, gyroscope instrumentation – *Détection sous-marine, multiplexage, communications, gyroscopes.*
- III Laboratory of 3,000 square feet, service and manufacturing area of 15,000 square feet – *Laboratoire de 3 000 pieds carrés, section de service et de fabrication (15 000 pieds carrés).*
- IV b. 6 c. 10 d. 4
- V a. 10% b. 40% c. 20% e. 30%

864**Square D Company Canada Limited***

C.R. Verrier
120 Industry
Toronto, Ontario
M6M 4M2
Tel. 416-769-4101

- I Engineering Department
M.R. Holman
- II Industrial control and distribution equipment – *Contrôle industriel et matériel de distribution.*
- III Design office, laboratory, and model shop – *Bureau de conception, laboratoire et atelier de modèles.*
- IV b. 4 c. 8 d. 14
- V a. 20% c. 80%

864

Square One Management Limited

Ruben F.W. Nelson
302-100 Gloucester Street
Ottawa, Ontario
K2P 0A4
Tel. 613-236-9712

- I Ruben F.W. Nelson
- II Futures research, social and technological forecasting – *Recherche en futurologie, prévisions sociales et technologiques.*
- III Library – *Bibliothèque.*
- IV a. 1 d. 1
- V a. 25% b. 75%

864

Stake Technology Limited

M.S. Ozechowsky
20 Enterprise Avenue
Ottawa, Ontario
K2G 0A6
Tel. 613-225-4770 Tlx. 053-4599

- I Robert Bender
- II Energy from wood and crop wastes, mechanical engineering and design, chemistry – *Energie tirée des déchets du bois et des récoltes, génie et conception mécanique, chimie.*
- III Chemical and engineering laboratory of 2,400 square feet, mobile pilot plant, technical library – *Laboratoire de chimie et de génie d'environ 2 400 pieds carrés, usine-pilote mobile, bibliothèque technique.*
- IV a. 3 b. 1 c. 4 d. 4
- V a. 100%

864

Stanley Associates Engineering Limited

D.R. Stanley
11748 Kingsway Avenue
Edmonton, Alberta
T5J 0X5
Tel. 403-453-3441

- II Sanitary, transportation, environmental, structural and water resources engineering – *Ingénierie (ressources sanitaires, transport, environnement, structure et eau).*
- IV b. 100 c. 50 d. 104
- V b. 91% d. 9%

867

Stephen G. McLaughlin Consultants Limited

Stephen G. McLaughlin
96 Bloor Street West
Toronto, Ontario
M5S 1M6

- II Urban problems and policy: politics, development, transportation, urban form, quality of life, urban education, housing, waterfronts and railyards – *Problèmes et lignes de conduite relatives à l'urbanisme: lignes directrices, aménagement urbain, transports, espace urbain, qualité de la vie, études urbaines, logement, quais et cours de triage.*
- IV d. 7

V a. 20% b. 70% d. 10%

867

Stevenson and Kellogg, Limited

K.G. Belbeck
2300 Yonge Street
Toronto, Ontario
M4P 1G2
Tel. 416-483-4313 Tlx. 065-24347

- I Stevenson and Kellogg
K.G. Belbeck
- II Management consulting services in: resources management, economic development and planning, industrial economics, industrial engineering, production management, marketing management, financial controls, computer services, personnel administration – *Services d'experts-conseils en gestion dans les domaines suivants: gestion des ressources, développement économique et planification, économie industrielle, génie industriel, gestion de la production, et de la commercialisation, contrôles financiers, services informatiques et administration du personnel.*
- III Computer terminal, programmed learning facility, branch offices across Canada (English, French, Spanish capabilities) – *Terminal d'ordinateur, installations d'enseignement programmé, bureaux régionaux partout au Canada (connaissance de l'anglais, du français et de l'espagnol).*
- IV d. 80
- V e. 100%

864

Strathcona Information Systems

Ken Honeyman
Post Office Box 2885, Station A
Edmonton, Alberta
T5J 2G5
Tel. 403-433-6860

- II Management consulting, data processing systems, scientific data processing – *Consultation en gestion, systèmes de traitement des données, traitement des données scientifiques.*
- IV d. 4
- V b. 80% d. 20%

864

Strong, Hall and Associates Limited

Michael Strong
1 Alexander Street
Vancouver, British Columbia
Tel. 604-688-0448

- II Socio-economic impact assessment, regional development planning, resource evaluation, project planning, multidisciplinary study coordination – *Évaluation des répercussions socio-économiques, planification de l'aménagement régional, évaluation des ressources, planification de projets et coordination d'études multidisciplinaires.*
- IV a. 7 c. 2

V b. 5% d. 5% e. 90%

864**Sullivan Strong Scott Limited**

J.F. Sullivan
74 Wildcat Road
Toronto, Ontario
M3J 2V4
Tel. 416-661-5880

- a) I Product Development and Research
C.L. Hill
- II Applications engineering and design in bulk conveying, specifically screw-conveyors, chain belt elevators and conveyors – *Applications technique et conception touchant le transport en vrac, particulièrement les transporteurs à vis, les chaînes à godets ainsi que les ascenseurs et les transporteurs à courroie.*
- III Drafting department, manufacturing plants – *Bureau de dessin, outillage pour manufactures.*
- IV b. 2 c. 1
- V a. 10% b. 15% c. 5% d. 5% e. 65%
- b) I Project Department
John Fitzpatrick
- II Design of complete animal feed plants, country or commercial grain elevators and storage – *Conception d'usines entières d'aliments pour animaux, d'élevateurs à graines de campagne ou d'élevateurs à grains commerciaux et entreposage.*
- III Engineering and drafting departments – *Bureaux d'études et de dessin.*
- IV b. 1 c. 2
- V d. 50% e. 50%

869**Superintendence Company (Canada) Limited**

R. Densky
335 Burrard Street
Vancouver, British Columbia
V6C 2G8
Tel. 604-687-5636 Tlx. 04-55288

- a) I Laboratory Services
J.W. Merks
- II Inspection of solid and liquid bulk cargoes and other import or export products, quality control procedures – *Inspection des cargaisons liquides et solides et d'autres produits d'importation et d'exportation, méthodes et mesures de contrôle de la qualité.*
- III Laboratories and offices in Vancouver, Calgary, Toronto, Montreal, Quebec City, Sydney, (Nova Scotia) and Saint John, (New Brunswick) – *Laboratoires et bureaux à Vancouver, à Calgary, à Toronto, à Montréal, à Quebec, à Sydney (Nouvelle-Écosse) et à Saint-Jean (Nouveau-Brunswick).*
- IV a. 1 b. 3 c. 30 d. 12
- V a. 10% b. 20% c. 35% d. 15% e. 20%
- b) I Redwood, Petroleum Division
R. Furst
259 Lakeshore Boulevard East
Toronto, Ontario
M5A 3T7

- II Petroleum and chemical products, consultants for bulk transportation, storage, sampling and testing – *Produits chimiques et pétroliers, experts-conseils dans les domaines du transport en vrac, de l'emmagasinage, de l'échantillonnage et de l'essai.*
- III Chemical laboratories in Toronto, Vancouver and Montreal – *Laboratoires de chimie à Toronto, Vancouver, et Montréal.*
- IV a. 4 b. 1 c. 3
- V b. 20% c. 20% d. 60%

864**Swanson Engineering Limited**

W.J. Swanson
781 Notre Dame Drive
Kamloops, British Columbia
V2C 5N8
Tel. 604-374-5433

- I W.J. Swanson
- II Structural, marine, underwater, and industrial (wood products) engineering, and permafrost installations – *Génie industriel, structural, marin et sous-marin (produits forestiers), installations (pergélisol).*
- IV b. 1 c. 2
- V a. 15% b. 60% c. 10% d. 10% e. 5%

864**Swan Wooster Engineering Company Limited**

Ian Ross
1525 Robson Street
Vancouver, British Columbia
V6G 1C5
Tel. 604-684-2351 Tlx. 04-51275

- II Shiploading and unloading systems, floating structures, Arctic offshore drilling structures, ship mooring systems, transportation system simulation, seismic hazard abatement systems – *Systèmes de chargement et de déchargement de navires, plate-formes flottantes, structures de forage au large des côtes dans l'Arctique, systèmes d'amarrage de navires, simulation de systèmes de transport, systèmes de réduction des risques sismiques.*
- III Design office, computer facilities, technical library – *Bureau de conception, installations informatiques, bibliothèque technique.*
- IV b. 100 c. 80 d. 20
- V a. 5% b. 90% d. 5%

864**Swastika Laboratories Limited**

D.E. Kerr-Lawson
1 Cameron
Swastika, Ontario
P0K 1T0
Tel. 705-642-3244

- II Assay and analysis of ores, rocks, concentrates, metallurgical products, etc. spectrographic, geochemical, soil and water analysis, umpire assaying – *Evaluation et analyse des minéraux, roches, concentrés, produits métallurgiques, etc. analyses spectrographiques et*

- géochimiques, analyse des sols et de l'eau, analyse d'arbitrage.*
- III Large capacity crushing and grinding, two AA units, emission spectrograph, scintillometer, all facilities for base and precious metal ore analysis by fire or wet methods – *Installations de concassage et de broyage, deux unités d'absorption atomique, spectrographe d'émission, compteur à scintillation, installations complètes d'analyse des métaux de base et des métaux précieux par combustion et par voie humide.*
- IV a. 3 c. 5
- V a. 10% b. 90%

864

Syntec Services

H. Baur
345 East 22nd Street
Hamilton, Ontario
L8V 2W2
Tel. 416-385-1447

- II Drafting service, printing circuit design and development, wire wrapping (computer contemplated) and assembly – *Service de dessin, conception et mise au point de circuits imprimés, câblage (surveillé par ordinateur) et assemblage.*
- III Engineering, drafting and assembly, as well as wire wrapping areas – *Services d'ingénierie, de dessin et d'assemblage et zone de câblage.*
- IV d. 2
- V b. 20% e. 80%

853

Systematix Consultants Incorporé

Norbert Rozko
388 Ouest, St. Jacques
Montréal, Québec
H2Y 1S1
Tel. 514-844-3454

- I Norbert Rozko
- II Services de consultation en informatique (installation, études, analyse, programmation, etc.) – *Computer counselling services (installation, studies, analysis, programming, etc.).*
- III Bibliothèque technique, bureaux (1 000 pieds carrés) – *Technical library, offices (1,000 square feet).*
- IV d. 6
- V a. 70% b. 10% c. 10% e. 10%

853

Systemhouse Limited

J.R. Davies
560 Rochester Street, 4th Floor
Ottawa, Ontario
K1S 4M2
Tel. 613-236-9734 Tlx. 053-4517

- I Consulting Services
P.A. Sandiford
- II Data processing, computer systems, telecommunications, database systems, socio-economic research support, evaluations, and

studies – Traitement des données, systèmes informatiques, télécommunications, fichiers centraux, appui à la recherche socio-économique, évaluations et études.

- III Offices across Canada – *Bureaux partout au Canada.*
- IV d. 250
- V a. 5% b. 85% d. 10%

853

Systems Approach Limited

T.B. Ortt
350 Sparks Street
Ottawa, Ontario
K1R 7S8
Tel. 613-237-2220

- a) I Information Systems
C.L. Shaw
- II Computer systems, graphics, mini-computer operating systems, data base and communications – *Systèmes informatiques, graphiques, installations actionnées par des mini-ordinateurs, base et transmission de données.*
- III Several mini-computers and associated peripherals for research and development – *Plusieurs mini-ordinateurs et ordinateurs satellites associés utilisés aux fins de la recherche et du développement.*
- IV b. 30 c. 5 d. 3
- V a. 30% b. 60% d. 10%
- b) I Management Consulting
D.P. Deziel
- II Consulting services in management, economic evaluation, statistical analysis planning, transportation, energy, urban-regional development – *Services de consultation en gestion, évaluation économique, planification de l'analyse statistique, transport, énergie, expansion urbaine et régionale.*
- IV a. 2 b. 12 c. 2 d. 3
- V b. 50% d. 50%

853

Systems Dimensions Limited

George Fierheller
770 Brookfield Road
Ottawa, Ontario
Tel. 613-731-6910

- a) I Systems Division
Frank Van Humbeck
- II Computer and communication system services – *Informatique et systèmes d'information.*
- III Use of computers – *Utilisation d'ordinateurs.*
- IV a. 4 b. 10 c. 10
- V a. 60% b. 10% c. 30%
- b) I Product Division
Frank Van Humbeck
- II System software for particular applications – *Logiciel de base destiné à des applications spéciales.*
- III Use of computers – *Utilisation d'ordinateurs.*
- IV a. 2 b. 5 c. 8
- V b. 20% c. 50% d. 30%

853**Systems Extensions**

Paul O. Crockatt
2021-14th Street Southeast
Calgary, Alberta
T2G 3L1
Tel. 403-269-3642

- II Development and leasing of accounting applications, computer software oriented towards medium-sized business – *Élaboration et location à bail de logiciels informatiques destinés à la comptabilité (entreprises de taille moyenne).*
- III Offices and demonstration systems – *Bureaux et systèmes de démonstration.*
- IV c. 1
- V a. 25% b. 60% c. 15%

864**Tansey Associates Canada**

P. Tansey
533 Davaar Avenue
Outremont, Quebec
H2V 3A7
Tel. 514-273-3795

- I Tancan
P. Tansey
- II Marketing and feasibility studies for scientific products or engineering applications – *Études de praticabilité et de mise en marché (produits scientifiques ou applications d'ingénierie).*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 1 c. 2
- V b. 60% d. 40%

864**Tantalum Mining Corporation of Canada***

C.T. Williams
Bernic Lake, Manitoba
R0E 0G0
Tel. 204-345-8658

- I R.O. Burt
- II Production, concentration of rare minerals, and gravity concentration research – *Production et concentration de minéraux rares et recherche sur la concentration par gravité.*
- III Pilot plant testing facilities and laboratory – *Installations d'essai d'une usine pilote et laboratoire.*
- IV b. 1 c. 3
- V a. 20% e. 80%

853**Tarot Electronics**

F. Tait
146 Old Colony
Hazeldean, Ontario
M2L 1M4
Tel. 613-836-1218

- I F. Tait
- II Micro-computer applications, data acquisition systems, computer peripherals, servo systems, and analog applications – *Micro-informatique, systèmes de saisie des données, organes*

périphériques d'ordinateurs, servosystèmes, applications analogiques.

- III Four micro-processor development systems, design office, prototype manufacturing area and model shop – *Quatre systèmes d'élaboration de micro-processeurs, bureau de conception, atelier de fabrication des prototypes, atelier de modèles.*
- IV b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 70% b. 20% d. 10%

853**Tasc Limited**

A. Wexler
163 McAdam Avenue
Winnipeg, Manitoba
R2W 0A7
Tel. 204-334-7647

- I A. Wexler
- II Technical and scientific computing – *Calcul technique et scientifique.*
- III Computing facilities on hire – *Installations de calcul (location).*
- IV b. 2
- V a. 100%

864**TEAG The Environmental Analysis Group, Limited**

Gerald Davis
Post Office Box 959, Station B
Ottawa, Ontario
K1P 5R5
Tel. 613-235-3220

- a) I Gerald Davis
- II User requirements for buildings, interior spaces, furniture and equipment, communities and cities, building evaluation, functional and behavioral analyses of human environments – *Besoins des usagers (immeubles, espaces intérieurs, ameublement et accessoires), collectivités et villes, évaluation de bâtiments, analyses du fonctionnement et du comportement des milieux humains.*
- III Library, DEC DS-310/WS-100 computer – *Bibliothèque, ordinateur DEC DS-310/WS-100.*
- IV a. 3 c. 2
- V a. 35% b. 40% d. 15% e. 10%
- b) I Gerald Davis
- II Software for programmable computer-based word-systems – *Logiciel pour systèmes de mots programmables et automatisés.*
- III Digital DS-310/WS-100 – *Calculateur numérique DS-310/WS-100.*
- IV a. 3 c. 2
- V a. 20% b. 30% c. 10% d. 20% e. 20%
- c) I Info Resources
Françoise Szigeti
- II Information resources on human environment, behavior, buildings, planning, systems analysis, systems for information, classification and retrieval, book displays, setting up libraries for above – *Ressources en information sur le milieu humain, le comportement, les immeubles, la planification, l'analyse*

fonctionnelle, systèmes d'information, de classification et d'extraction, exposition de volumes et mise sur pied de bibliothèques consacrées à ces domaines.

- III Special library over 4,000 catalogued titles, over 90 current periodicals, subject files, over 70,000-35MM transparencies, data retrieval and processing on digital computer DS-310/WS-100 – *Bibliothèque spéciale plus de 4 000 titres catalogués, plus de 90 périodiques réguliers, fichiers de sujets, plus de 70 000 diapositives 35 mm, extraction et traitement de l'information à l'aide d'un ordinateur numérique DS-310/WS-100.*
- IV a. 1 c. 2
- V a. 70% b. 30%
- d) I Gerald Davis
- II User requirements for transportation systems and facilities, including baggage handling and intermodal transfer – *Besoins des usagers en ce qui concerne les systèmes de transport et les installations, y compris la manutention des bagages et la correspondance d'un moyen de transport à un autre.*
- III Information resources and data base on behavioral factors, mini-computer – *Ressources en information et fichier central sur des facteurs du comportement, micro-ordinateur.*
- IV a. 2 b. 1 c. 1
- V a. 20% b. 60% d. 20%

864

Techmate Incorporated

Guy Girard
41, rue Cantin
Jonquière, Québec
G7X 7W4
Tel. 418-547-5719

- I Génie Civil
Guy Girard
- II Les matériaux de construction (béton, asphalte, sols, etc.), et mécanique des sols (études géotechniques, pédologiques et de stabilité) – *Construction materials (concrete, asphalt, soil, etc.) and related earth sciences (geotechnical, pedagogical and stability studies).*
- III Bureaux, bibliothèque, salle à dessin et salle de reproduction (2 600 pieds carrés) laboratoire d'essais en contrôle et mécanique des sols (2 600 pieds carrés) entrepôt (2 000 pieds carrés) – *Office, library, design and reproduction room of 2,600 square feet, testing laboratory to control and examine the mechanics of soil, 2,600 square feet, warehouse of 2,000 square feet.*
- IV b. 5 c. 9 d. 5
- V b. 50% c. 50%

853

Technical Writers and Information Specialists

John Barber
Post Office Box 91310
West Vancouver, British Columbia
V7V 3N9
Tel. 604-926-3446

- I John Barber
- II Development of small information storage and retrieval systems – *Élaboration de petits systèmes de stockage et de recherche de l'information.*
- IV b. 1 d. 5
- V a. 30% b. 70%

864

Technisol Incorporé

P.A. Tremblay
325, de l'Espinay
Québec, Québec
G1L 2J2
Tel. 418-647-1402

- I R. Girard
- II Matériaux de construction, et recherche de moyens nouveaux et rapides pour déterminer la capacité des sols – *Building products, research on fast and new ways of determining soil capacity.*
- III Bureau et laboratoire (5 000 pieds carrés) – *Office and laboratory (5,000 square feet).*
- IV b. 2 c. 3 d. 1
- V a. 10% b. 10% c. 60% d. 20%

864

Technitrol Canada Limited

Dr. Harry Baikowitz
2245 St. Francois Road
Dorval, Quebec
H9P 1K3
Tel. 514-684-5084 Tlx. 05-822554

- II General testing, including metallurgical investigations, pollution monitoring, product evaluation, oil and fuel testing, consulting – *Essais d'ordre général, notamment analyses métallurgiques, contrôle de la pollution, évaluation de produits, analyse des hydrocarbures et consultation.*
- III Laboratory of 8,000 square feet including X-ray, A.A., gas chromatography, I.R., U.V., tensile testers, impact tester and sterilizers – *Laboratoire de 8 000 pieds carrés y compris les appareils de rayons X, A.A., la chromatographie en phase gazeuse, I.R., U.V., vérificateurs de traction, vérificateurs de l'incidence et stérilisateurs.*
- IV a. 5 c. 7 d. 3
- V a. 5% b. 15% c. 75% d. 5%

853

Teklogix Limited

J.R. Coutts
1260 Fewster Drive
Mississauga, Ontario
L4W 1A5
Tel. 416-625-5673

- II Communications and control systems software, digital and electronic hardware – *Systèmes logiciels de communication et de contrôle, matériel digital et électronique.*
- III 4,000 square feet, model shop and electronic test equipment, DEC PDP 11/34, 11/05 and eight disc based processor systems – *Couvrant 4 000 pieds carrés de surface, atelier de modèles et matériel d'essais électroniques, DEC PDP 11/34, 11/05, ainsi que huit systèmes de traitement à disque.*
- IV a. 5 b. 6 c. 10 d. 7
- V a. 20% b. 10% e. 70%

864
Tektrend International Limited

D. Robert Hay
Rural Route 6
Lachute, Quebec
J8H 3W8
Tel. 514-562-4751

- I Failure Control International
D. Robert Hay
- II Mechanics, metallurgical science and engineering, nondestructive testing, failure analysis, materials reliability, acoustics – *Mécanique, science et technique métallurgiques, contrôle non-destructif, analyse des détectuosités, fiabilité des matériaux, acoustique.*
- IV b. 3
- V a. 34% b. 33% c. 33%

853
Tektronix Canada Limited*

Warren Clark
50 Alliance Boulevard
Barrie, Ontario
L4M 4V3
Tel. 705-737-2700 Tlx. 06-875672

- II Sales and service of test and measurement products, information display terminals – *Vente et entretien de produits d'essais et d'évaluation ainsi que de terminaux à écran (visualisation de l'information).*
- III Head office Barrie, six field offices, Dartmouth, Ottawa, Montreal, Calgary, Edmonton, Vancouver – *Bureau central à Barrie et six bureaux régionaux (Dartmouth, Ottawa, Montréal, Calgary, Edmonton et Vancouver).*
- IV b. 5 c. 20 d. 57
- V e. 100%

853
Teldata
T.L. Rogan
Westmorland Place
Saint John, New Brunswick
E2L 4K2

- Tel. 506-696-5920
- I W.J. Nowlan
 - II Computer equipment and systems – *Appareils et systèmes informatiques.*
 - III Maintenance area, service centre, and

- administrative area – *Services d'entretien, centre de services, et d'administration.*
- IV b. 2 c. 5 d. 20
- V a. 30% b. 40% c. 30%

864
Teledyne Exploration Limited

Norman J. Christie
Post Office Box 5129, Station A
Calgary, Alberta
T2H 1X3

- a) I Geophysical Data Acquisition
R.D. St. Clair
- II Acquisition of geophysical data, primarily seismic, relating to the search for oil and gas – *Saisie de données géophysiques, surtout sismiques, ayant trait à la recherche d'hydrocarbures.*
- III Six sets of digital geophysical recording systems mounted on tracked or wheeled vehicles, some marine and airborne operations – *Six ensembles de systèmes d'inscription mécanographique de données géophysiques, à chenille ou sur roues, quelques activités maritimes et aériennes.*
- IV a. 2 b. 4 c. 22 d. 50
- V a. 5% b. 5% d. 90%
- b) I Geophysical Data Processing
L.C. Hughes
- II Digital data processing of geophysical field data plus development of software programs in this field – *Traitement mécanographique des données géophysiques plus la mise sur pied de programmes logiciels dans ce domaine.*
- III One IBM 360/44 computer, one Raytheon mini-computer, one-array processor, and one 3410 Geospace plotter – *Un ordinateur IBM 360/44, un mini-ordinateur Raytheon, un organe de traitement array et un traceur Geospace 3410.*
- IV a. 3 b. 3 c. 5 d. 27
- V a. 10% b. 70% c. 20%

864
Templeton Engineering Company

David A. Farlinger
528 St. James Street South
Winnipeg, Manitoba
R3G 3J4
Tel. 204-786-5441 Tlx. 07-587769

- II Community planning, land drainage, water supply, roadways, recreational facilities, foundations, bridges, flood control, hydraulic models, geotechnical and permafrost studies – *Urbanisme, drainages des terres, approvisionnement en eau, réseau routier, installations de loisirs, fondations, ponts, contrôle des crues, modèles hydrauliques, études géotechniques et études permafrost.*
- III Laboratory of 3,000 square feet, technical library, and computer access – *Laboratoire (3 000 pieds carrés), bibliothèque technique, accès à un ordinateur.*
- IV b. 45 c. 50 d. 50
- V a. 10% b. 70% c. 20%

864

Terracon Products Limited

Ray Cottrell
55-200 Granville Street
Vancouver, British Columbia
V6C 15A
Tel. 604-669-9822

- I Conterra Research Limited
Charles Craig
Post Office Box 297
Saanichton, British Columbia
V0S 1M0
- II Oil spill control, including machine designs, use of inorganic waste in building and heavy construction products including pipes – *Contrôle des déversements de pétrole, y compris la conception de machines, utilisation des déchets minéraux dans les matériaux de construction, y compris les tuyaux.*
- III Laboratory and machine shop of 2,500 square feet, including design area – *Laboratoire et atelier d'usinage (2 500 pieds carrés), y compris un bureau de conception.*
- IV a. 1 b. 1 d. 1
- V a. 60% c. 20% e. 20%

864

Terraquest Surveys Limited

Roger K. Watson
1214-111 Richmond Street West
Toronto, Ontario
M5H 2G4
Tel. 416-868-0888 Tlx. 06-22633

- II Geophysical field surveys with special experience in regional gravity surveys, very low frequency electromagnetic surveys, shallow refraction seismic surveys – *Études géophysiques du terrain spécialisées dans les levés gravimétriques régionaux, les études de champs électromagnétiques à très basse fréquence, les études sismiques de réfraction peu profonde.*
- III Survey management experience and trained personnel, computer software for data processing and interpretation – *Expérience dans la direction d'études et personnel spécialisé, logiciel informatique pour le traitement et l'interprétation de données.*
- IV a. 3 b. 3 c. 2
- V a. 10% d. 90%

864

Terra Surveys Limited

J.R. Depper
2060 Walkley Road
Ottawa, Ontario
K1G 3P5
Tel. 613-731-9571 Tlx. 053-3502

- I G.M. Mervyn
- II Photogrammetric, geophysical, remote sensing development and applications – *Élaboration et applications dans les domaines de la photogrammétrie, de la géophysique et de la télédétection.*

- III Office and laboratories totalling 20,000 square feet, Interdata 7/32, 7/16 and 6/16 computers, Nova 210 computer, photographic, and electronic test laboratories – *Bureau et laboratoires (espace total de 20 000 pieds carrés), ordinateurs Interdata 7/32, 7/16 et 6/16, ordinateur Nova 210, laboratoires d'essais photographiques et électroniques.*
- IV b. 3 c. 4
- V a. 80% c. 20%

864

Terratech Limited

Laval Samson
275 Benjamin-Hudon
Montreal, Quebec
H4N 1J1
Tel. 514-331-6910 Tlx. 055-60042

- I Raymond Garneau
- II Geotechnical engineering, engineering geology and geophysics applied to civil engineering, foundation engineering – *Géotechnique, géologie, et géophysique appliquées au génie civil, techniques de fondations.*
- III 3,000 square foot laboratory, Nova 840 computer, technical library – *Laboratoires (3 000 pieds carrés), ordinateur Nova 840, bibliothèque technique.*
- IV a. 5 b. 13 c. 25 d. 7
- V a. 5% b. 75% c. 20%

853

TES Limited

L. Garland
Post Office Box 9372
Ottawa, Ontario
K1G 3V1
Tel. 613-791-9402

- II Electronics and computer science as applied to vehicle research and testing, instrumentation development – *Électronique et informatique (recherche et essais sur les véhicules), élaboration d'appareillage.*
- III Electronics laboratory and vehicle instrumentation shop of 5,000 square feet – *Laboratoire d'électronique, atelier d'appareillage de véhicules (5 000 pieds carrés).*
- IV b. 5 c. 4
- V a. 40% b. 30% c. 20% d. 10%

853

Tetrad Computer Applications Limited

Wilson Baker
740 Nicola Street
Vancouver, British Columbia
V6G 2C2
Tel. 604-685-2295

- II Data process analysis, programming, keypunching, digitizing: finance, forestry, mining, plotting, land use, statistics, models and surveys – *Services de traitement des données analyse, programmation, perforation, numérisation:*

- finances, foresterie, mines, relevés, utilisation des terres, statistiques, modèles et relevés.*
- III Two remote batch computer terminals, eight data entry card punches, coordinate digitizer, TCTS and CNCP data communications – *Terminaux de traitement par lots télécommandés, huit perforatrices de cartes de données, convertisseur numérique coordonné, transmission de données TCTS et CNCP.*
- IV a. 5 b. 1 c. 6
- V a. 10% b. 50% e. 40%

864

The Canada Metal Company Limited

D.F. Hutton
721 Eastern Avenue
Toronto, Ontario
M4M 1E6
Tel. 416-465-4684

- II Isokinetic stack test, air pollution control and sampling, industrial hygiene survey, control and evaluation of hazards at work – *Mesure isocinétique des sources fixes, contrôle de la pollution de l'air et échantillonnage, études sur l'hygiène industrielle, contrôle et évaluation des risques au travail.*
- III Modern laboratory equipped with Varian-Tetron atom absorption analyser, isokinetic stack sampler, computer data centre, library – *Laboratoire moderne équipé de l'analyseur d'absorption atomique Varian-Tetron, échantillonneur des sources fixes, centre informatique, bibliothèque.*
- IV a. 2 b. 1 c. 2 d. 1
- V a. 5% b. 15% d. 80%

864

The Canadian Kellogg Company Limited

James Chrones
20 Eglinton Avenue West
Toronto, Ontario
M4R 1K8
Tel. 416-482-7700 Tlx. 06524497

- II Engineering, design, and construction services for the refining, petrochemical, chemical, and fertilizer industries – *Ingénierie, conception, et services de construction pour les raffineries, les usines pétrochimiques et chimiques et les usines de production de fertilisants.*
- III Head office of 45,000 square feet, project and field offices as required, construction equipment – *Bureau central (45 000 pieds carrés), bureaux de projets et sur place (au besoin), matériel de construction.*
- IV b. 34 c. 68 d. 25
- V a. 10% b. 25% d. 10% e. 55%

853

The Computer Shop

Austin L. Hook
1818-14A Street Southwest
Calgary, Alberta
T2T 4T9
Tel. 403-243-0301

- II Micro-computers – *Micro-ordinateurs.*
- IV a. 2
- V a. 10% b. 80% c. 10%

867

The Dalcors Group

C.F. Hunter
750 West Pender
Vancouver, British Columbia

- II Economic, financial, and management methods to improve assessment and control of technical projects – *Méthodes économiques, financières et administratives visant à améliorer l'évaluation et la surveillance des projets techniques.*
- III Offices in Vancouver and Edmonton, library, access to computers for statistical and modelling activity – *Bureaux à Vancouver et à Edmonton, bibliothèque, accès à des ordinateurs à des fins de compilation et de planification.*
- IV b. 4 d. 1
- V b. 80% d. 20%

864

The Environmental Applications Group Limited

J.H. Sparling
44 Wellington Street East
Toronto, Ontario
M5E 1C8
Tel. 416-868-0461

- II Environmental planning and assessments ecology, analytical chemistry, meteorology – *Planification et évaluations environnementales, écologie, chimie analytique, météorologie.*
- III Laboratory of 1,200 square feet, time-sharing computer facilities – *Laboratoire de 1 200 pieds carrés, installations informatiques travaillant en "time-sharing".*
- IV a. 6 b. 1 d. 2
- V a. 5% b. 80% d. 15%

864

The Lummus Company Canada Limited

H.J. Whelan
251 Consumers Road
Willowdale, Ontario
M2J 4H4
Tel. 416-493-4123 Tlx. 06-96712

- I Engineering Department
K.M. Chinnery
- II Processing schemes for refining petrochemicals, minerals and related industries – *Plans de traitement pour le raffinage des pétrochimiques, des minéraux et industries connexes.*
- III Process design department supported by large technical centre, laboratories and computer facilities in U.S.A. – *Service de conception des procédés appuyé par un important centre technique, laboratoires, installations mécanographiques aux États-Unis.*
- IV a. 10 b. 30 c. 2
- V b. 10% c. 5% d. 15% e. 70%

864

The National Testing Laboratories Limited

G.C. Laidlaw
1045 Arlington Street
Winnipeg, Manitoba
R3E 2G4
Tel. 204-775-0383

- II Chemistry of fuels, sewage, water, and asphalt, general engineering in soils and foundations, concrete and aggregates, bituminous mixes – *Chimie des combustibles, des égouts, de l'eau et de l'asphalte, génie des sols et des fondations, béton et agrégats, bitumes, mélanges, etc..*
- III Laboratories with associated equipment – *Laboratoires dotés du matériel approprié.*
- IV a. 2 c. 5 d. 7
- V b. 100%

853

The New Stonehenge Limited

L. Wagschal
124 Merton Street
Toronto, Ontario
M4S 2Z2
Tel. 416-483-9056

- a) I Computer Hardware Design
I. Taylor
- II High technology engineering: computers, computer interfaces, digital systems – *Ingénierie (haute technologie): ordinateurs, liaisons d'ordinateurs, systèmes numériques.*
- III In house computers, research development and maintenance laboratories of 2,000 square feet – *Services informatiques internes, laboratoires de recherche, de développement et d'entretien (2 000 pieds carrés).*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 20% b. 60% c. 5% d. 15%
- b) I Software Engineering
L. Wagschal
- II Computer operating systems, scientific data acquisition systems – *Systèmes commandés par ordinateur, systèmes de saisie de données scientifiques.*
- IV b. 1 d. 3
- V a. 20% b. 70% c. 5% d. 5%

864

The Optikon Corporation Limited

M. Vassiliadis
156 Duke West
Kitchener, Ontario
N2H 3X1
Tel. 519-743-8571

- II Engineering and electromechanical laser systems and components, vibration isolated optical tables, optical bench equipment and accessories – *Technique et électromécanique des systèmes et des pièces de laser, tables d'optiques à l'épreuve des vibrations, matériel et accessoires de banc d'optique.*
- III Mechanical component testing, photometric calibrations, electronic repair and testing – *Essai*

de pièces mécaniques, étalonnage photométrique, essai et réparation électronique.

- IV a. 1 b. 1 c. 1 d. 2
- V a. 10% b. 70% c. 10% d. 10%

864

The Planistics Group

Alan D. Ward
443 Dundas Street West
Hamilton, Ontario
L9J 1B3
Tel. 416-689-7301

- II Social and human sciences including urban design, energy conservation and land development, consulting civil engineering and environmental assessment – *Sciences sociales et sciences humaines, notamment conception urbaine, économie de l'énergie et aménagement paysager, génie civil (consultation) et évaluation environnementale.*
- III 600 square metres of office accommodation including graphic design area – *600 mètres carrés de bureaux, y compris un secteur de conception graphique.*
- IV a. 5 b. 2 c. 9 d. 5
- V a. 20% b. 70% d. 10%

867

The Syndez Group

J.M. Little
8879 Selkirk Street
Vancouver, British Columbia
V6P 476
Tel. 604-266-7131

- II Industrial market research and technical counselling in chemical process industry – *Analyse du marché industriel, consultation technique (industrie chimique).*
- III Office and laboratories of 5,000 square feet – *Bureau et laboratoires (5 000 pieds carrés).*
- IV a. 2 b. 1 c. 2
- V b. 50% d. 50%

864

The Tera Environmental Resource Analyst Limited

Helmut J. Urhahn
4595 West 6th Avenue
Vancouver, British Columbia
V6R 1V4
Tel. 604-224-4371

- I Helmut J. Urhahn
- II Terrestrial ecology, resource management, interdisciplinary co-ordination – *Écologie terrestre, gestion des ressources, coordination interdisciplinaire.*
- III Service and reprographic facilities of 1,400 square feet – *Installations de services et de reprographie de 1 400 pieds carrés.*
- IV a. 4 d. 2
- V a. 10% b. 80% d. 10%

864

Thomas Owen and Associates Limited

Thomas H. Owen
207 Queens Quay West
Toronto, Ontario
M5J 1A7

Tel. 416-366-2801

- I Thomas H. Owen
- II Socio-economic impact analysis of development projects, project management of interdisciplinary research, manpower planning and evaluation – *Analyse des répercussions socio-économiques des projets de développement, gestion de projets (recherche interdisciplinaire), planification et évaluation de la main-d'oeuvre.*
- IV a. 10 d. 3
- V a. 20% b. 40% d. 40%

864

Thomson Research Associates Limited

J.D. Woods
53 Shaw Street
Toronto, Ontario
M6J 2W3

Tel. 416-363-4257

- I N.H. Cruickshank
- II Antimicrobials, textile testing, development of dye formulations, chemical and microbiological analysis, materials testing asphalt, concrete, soil – *Produits antibactériens, essais de tissus, mise au point de formules de teinture, analyses chimiques et microbiologiques, essais de matériaux asphalt, ciment, remblai.*
- III Chemical and microbiology laboratories, textile laboratory, asphalt, concrete and soil testing facilities – *Laboratoires de chimie, de microbiologie, et d'analyse des textiles, installations d'essais de l'asphalte, du ciment et des remblais.*
- IV a. 6 b. 3 c. 5 d. 4
- V a. 20% b. 20% c. 50% d. 10%

864

Thrun Engineering Limited

E.R. Thrun
204 Blue Mountain Street
Coquitlam, British Columbia
V3K 4H1

Tel. 604-521-8837

- I Eric Thrun and Associates
E.R. Thrun
- II Computer analysis and design of lighting systems; indoor and outdoor objective and subjective evaluation of existing luminous environments, and energy consumption of lighting systems – *Analyse informatique et conception de systèmes d'éclairage, évaluation objective et subjective, intérieurs et extérieurs de l'éclairage, consommation d'énergie (systèmes d'éclairage).*
- III 30 cps computer terminal, digital photometer/radiometer complete with illuminance, luminance and equivalent sphere illumination probes – *Terminal d'ordinateur (30 cps), éclairage*

continu par photomètre et radiomètre digital complet (illumination, luminosité, et autres sondes d'éclairage sphérique.

- IV b. 1 c. 1 d. 2
- V b. 75% d. 15% e. 10%

864

Thurber Consultants Limited

H.W. Nasmith
1623 McKenzie Avenue
Victoria, British Columbia
V8N 1A5

Tel. 604-592-0544 Tlx. 049-7341

- a) I Engineering Division
A.E. Insley
- II Geotechnical and rock mechanic tests (non-routine), computer application to soil mechanics, tar sands and cold regions research – *Essais géotechniques des roches (non-usuels), application de l'informatique à la mécanique des sols, recherche sur les sables bitumineux et les régions à climat rigoureux.*
- III Offices and laboratories of 10,000 square feet, library and automated laboratory equipment – *Bureaux et laboratoires (10 000 pieds carrés), bibliothèque, appareils de laboratoire automatisés.*
- IV a. 4 b. 16 c. 15 d. 15
- V a. 20% b. 60% c. 20%
- b) I Environmental Division
C.C. Morgan
- II Multidisciplinary environmental assessment for major projects (hydro-electric, highways, petroleum) – *Évaluations environnementales multi-disciplinaires pour des projets de grande envergure (exploitation hydro-électrique, routes, gisements pétrolières).*
- III As above – *Idem.*
- IV a. 3 b. 2 c. 2
- V b. 50% d. 50%

864

Tidal Power Consultants Limited

M. Murchison
Post Office Box 777
Place Bonaventure
Montreal, Quebec
H5A 1E3

Tel. 514-395-3832 Tlx. 055-60735

- II Mathematical modelling for the optimization of tidal power – *Création de modèles mathématiques exés sur l'optimisation de l'énergie marée-motrice.*
- III CDC 6600 and Univac 1100 computers – *Ordinateurs CDC 6600 et Univac 1100.*
- IV b. 2
- V b. 100%

853

TIL Systems

A.B. Lash
25 Adelaide Street West
Toronto, Ontario
M5H 1N7
Tel. 416-869-1157

- II Information retrieval equipment for the financial community and cable television interfaces – *Matériel de recherche documentaire destiné au secteur financier et jonctions de télédistribution.*
- III Office, laboratory and computer room of 1,000 square feet, two PDP8E, one PDP 11/40, one PDP 11/10, plus various micro-processors F8, M6800, INTEL 80/80 – *Bureau, laboratoire et salle des machines de 1 000 pieds carrés, deux ordinateurs PDP8E, un ordinateur PDP 11/40 et PDP 11/10, divers micro-ordinateurs F8, M6800, Intel 80/80.*
- IV a. 1 b. 2 c. 2
- V a. 30% b. 50% c. 20%

864

T. Lamb, McManus and Associates Limited

D.J. Sampson
1011 Glenmore Trail Southwest
Calgary, Alberta
T2R 4V6
Tel. 403-253-4519 Tlx. 610-821-6375

- II Structural, electrical, mechanical and civil engineering, including bridge analysis, energy conservation in buildings, automation systems, innovative lighting, materials handling systems, precast concrete bridge components, and concrete – *Génie civil, constructions mécaniques et métalliques, technique de l'électricité, l'analyse des ponts, économie de l'énergie dans les bâtiments, systèmes d'automatisation, nouveaux systèmes d'éclairage, systèmes de manutention des matériaux, éléments préfabriqués des ponts en béton, béton.*
- III Library and computer – *Bibliothèque et ordinateur.*
- IV b. 23 c. 30 d. 7
- V a. 5% b. 70% c. 10% d. 10% e. 5%

864

TMP Consulting Engineers

L.S. Mitchell
59 Mobile Drive
Toronto, Ontario
M4A 1H8
Tel. 416-751-3733

- I J.C. Olsen
- II Design, development and evaluation of energy efficient, industrial, commercial, and public buildings – *Conception, accroissement et évaluation du rendement énergétique dans les bâtiments industriels, commerciaux et publics.*
- III Design offices in Toronto and Calgary – *Bureaux de conception à Toronto et à Calgary.*
- IV b. 7 c. 4 d. 25
- V a. 10% b. 70% d. 20%

864

T.M. Thomson and Associates Limited

T.M. Thomson
1006 Government Street
Victoria, British Columbia
V8W 1X7
Tel. 604-385-4468 Tlx. 049-7345

- I R. Kind
- II Transportation of forest products, road construction methods and materials – *Transport de produits forestiers, méthodes et matériaux pour la construction des routes.*
- III Design and drafting office – *Bureau de conception et de dessin.*
- IV b. 4 c. 6 d. 10
- V b. 60% d. 40%

864

Todgham and Case Limited

T.H. Todgham
280 Grand Avenue East
Chatham, Ontario
N7M 5R9
Tel. 519-354-0400

- a) I Engineering Division
C.W. Case
- II Civil engineering including structures, bridges, roads, water and sewage, rural drainage and subdivision servicing – *Génie civil, notamment les structures, les ponts, les routes, les canalisations d'égoûts, le drainage et le lotissement en milieu rural.*
- III In-house computer – *Ordinateur interne.*
- IV b. 8 c. 10 d. 2
- V b. 100%
- b) I Land Surveying Division
H.H. Todgham
- II Land surveys, topographical and engineering surveys, building layout, and land planning – *Arpentage, levés topographiques et mécaniques, plans d'immeubles et planification des terres.*
- III Electronic measuring devices and in-house computer – *Instruments de mesure électroniques et ordinateur interne.*
- IV b. 2 c. 6 d. 1
- V b. 100%

853

Toronto Executive Consultants

Tony French
40 University Avenue
Toronto, Ontario
M5J 1T1
Tel. 416-364-0154

- I J.A. Chmielinski
- II Feasibility studies, analysis design, specifications of computer systems, specialists in data processing consulting – *Études de praticabilité, conception d'analyse, cahier des charges des systèmes informatiques, ingénieurs-conseils en informatique.*
- IV b. 4 c. 5 d. 6
- V a. 20% b. 60% d. 20%

853**Tracan Electronics Western Limited**

Allan J. Ingram
1144 Millstream Road
West Vancouver, British Columbia
V7S 2C9
Tlx. 04-352578

- II Computer peripherals, mag tape, disc drives, and interfaces – *Périphériques d'ordinateur, bande magnétique, unités de disques et interfaces.*
- III Fully equipped service shop – *Atelier de service entièrement doté.*
- IV c. 2
- V a. 40% b. 50% c. 10%

864**Transair Limited**

H.D. Cope
Winnipeg International Airport
Winnipeg, Manitoba
R3J 0H7
Tel. 204-632-2811 Tlx. 07-587717

- I Maintenance and Engineering Group
D.J. Hicks
- II Aeronautical engineering, component overhaul and testing – *Génie aéronautique, révision et vérification des pièces.*
- III Maintenance base, electronic testing, and repair facilities – *Services d'entretien, installations d'essais électroniques et de réparation.*
- IV b. 1 c. 15
- V a. 10% b. 40% c. 30% d. 20%

853**Transportation Systems and Software**

Allen Berg
2249 Yonge Street, Suite 303
Toronto, Ontario
M4S 2B1
Tel. 416-482-5100

- II Transportation simulations using interactive graphics, computer package development – *Simulations relatives aux transports utilisant des graphiques interactifs et mise au point de blocs informatiques.*
- III Computer graphics group, University of Toronto – *Groupe de graphiques informatiques, université de Toronto.*
- IV a. 4 b. 1 c. 1
- V a. 60% b. 40%

864**Treacan Limited**

W.K. Lombard
4540 Dixie Road
Mississauga, Ontario
L4W 1N2
Tel. 416-625-4030 Tlx. 06-961-261

- II Combustion equipment, waste incineration, heat recovery, snow melting – *Matériel de combustion, incinérateur à rebuts, récupération de la chaleur, fonte de la neige.*
- III Design office, test laboratory – *Bureau de conception, laboratoire d'essais.*

IV b. 6 c. 5

V a. 15% b. 15% c. 15% d. 10% e. 45%

864**Trigg, Woollett and Associates Limited**

C.M. Trigg
10504-103 Street
Edmonton, Alberta
T5H 2V4
Tel. 403-425-8905

- II Mineral exploration and geology, ore reserve calculations, exploration programs, specializing in uranium, silver, gold, copper, lead, zinc – *Exploration minière et géologie, évaluation des gisements de minerais, programmes d'exploitation, spécialisation dans les domaines de l'uranium, de l'argent, de l'or, du cuivre, du plomb et du zinc.*
- IV a. 4 b. 2 c. 2 d. 2
- V a. 10% b. 60% d. 30%

853**Trintronics Limited**

Murray Desnoyer
186 Queen West
Toronto, Ontario
M5V 1Z1
Tel. 416-598-0262 Tlx. 06-22634

- II Micro-computer systems and peripherals – *Systèmes de micro-ordinateurs et périphériques.*
- III Wholesale, retail, OEM sales, service and repair – *Ventes en gros, et en détail (OEM) service et réparation.*
- IV c. 5 d. 6
- V b. 30% c. 10% e. 60%

864**TRW Canada Limited***

C.O. Macey
Post Office Box 3004, Louth Street
St. Catharines, Ontario
L2R 7B5
Tel. 705-685-8411

- I R.J. Trinder
- II Engineering – *Génie.*
- III Hot and cold forging development, design office, forge and machine shop, laboratory, tool room – *Conception de la forge à chaud et à froid, bureau de conception, forge et atelier d'usinage, laboratoire, salle des outils.*
- IV b. 2 c. 11 d. 2
- V a. 10% e. 90%

853**TRW Data Systems**

270 Yorkland Boulevard
Willowdale, Ontario
M2J 1R8
Tel. 416-491-9609

- I Technical Services
- II Operating and application software, interactive terminals – *Logiciel d'exploitation et d'application, terminaux de dialogue.*

- III Four time-sharing mini-computers – *Quatre mini-ordinateurs travaillant en "time-sharing"*.
- IV c. 8 d. 2

853

TSC Computer Limited

Richard Bueschel
50 Cremazie West, Suite 1101
Montreal, Quebec
H2P 2W9
Tel. 514-382-3521

- I Gary Smith
- II Computer time sharing services for simulation, statistics, linear programming, test evaluation, and survey analysis – *Service d'ordinateurs travaillant en "time sharing" à des fins de simulation, de compilation statistique, de programmation linéaire, d'évaluation des essais et d'analyse des relevés.*
- III Hewlett Packard computer with time sharing terminals, optical scanning equipment – *Ordinateur Hewlett Packard et terminaux travaillant en "time sharing", matériel d'analyse optique.*
- IV c. 5 d. 4
- V b. 60% d. 20% e. 20%

864

Underwood McLellan and Associates Limited (UMA)

W.J. Adams
1005-Two Bentall Centre
555 Burrard Street
Vancouver, British Columbia
V7X 1M2

Tel. 604-689-3431 Tlx. 04-508572

- a) I UMATAC Industrial Processes Limited
D.J. Cote
2540 Kensington Road Northwest
Calgary, Alberta
T2N 3S3
- II Project management, municipal and transportation studies, photogrammetry, land and northern development, aquaculture, agriculture, mining, surveying, energy management, and services to resource industries – *Gestion de projets, urbanisme et études sur les transports, photogrammétrie, mise en valeur du terrain et du nord, aquiculture, agriculture, industrie minière, arpentage, gestion de l'énergie et services aux industries (ressources).*
- III Numerous branch and district offices, and associated companies across Canada – *Bureaux régionaux et succursales, entreprises associées partout au Canada.*
- IV b. 196 c. 428 d. 120
- V a. 10% b. 80% c. 10%
- b) II Development of tar sands technology – *Élaboration de techniques (sables bitumineux).*
- III Laboratory facilities including pilot extraction plant of 2,100 square feet – *Installations de laboratoire, y compris une usine-pilote d'extraction de 2 100 pieds carrés.*
- IV b. 3 c. 2
- V a. 100%

864

Universal Industrial Control Devices, Limited

Bruce N. McWhorter
14240-115 Avenue
Edmonton, Alberta
T5M 3B7
Tel. 403-454-8637

- I Research and Development Department
J.R. Lumsden
- II Energy conservation and telemetry systems – *Systèmes d'économie de l'énergie et de téléométrie.*
- III Research and development laboratory, instrumentation, photographic equipment, and testing laboratory – *Laboratoire de recherche et de mise au point, appareillage, appareils de photographie, laboratoire d'essais.*
- IV b. 2 c. 5
- V a. 80% b. 10% c. 5% d. 5%

864

Universal Technology Incorporated

A.D. Hardie
4001 East 2nd Avenue
Burnaby, British Columbia
V5C 3X1
Tel. 604-299-8414

- I John B. Smyth
- II Industrial process and remote telemetric controls – *Procédé industriel et commandes à distance de télémesure.*
- III Electronic testing laboratory – *Laboratoire d'essai électronique.*
- IV b. 2 c. 4 d. 2
- V a. 60% c. 30% e. 10%

864

University of Toronto (Research Administration)

J.R. Evans
Simcoe Hall
Toronto, Ontario
M5S 1A8
Tel. 416-978-2011

- a) I Dr. R.S.C. Cobbold
Rosebrugh Building, Room 308,
Toronto, Ontario
- II Biomedical instrumentation, clinical equipment and health related products – *Appareillage biomédical, matériel clinique et produits liés à la santé.*
- III Electronic laboratory and mechanical workshop – *Laboratoire d'électronique et atelier de mécanique.*
- IV b. 2 c. 1 d. 1
- V a. 80% b. 15% d. 5%
- b) I Central Services
K.R. Bowler
Medical Sciences Building
Tlx. 06-219836
- II Specialized technical services for health and biological sciences – *Services techniques spécialisés en sciences de la santé et en sciences biologiques.*
- III Amino-acid analyzer, analytical ultracentrifuge,

- electron microscopy, fermentation unit, media preparation unit, machine-electronic shops, bio-hazard testing service – *Analyseur d'acides aminés, ultracentrifugeur analytique, microscope électronique, section de fermentation, section de préparation de milieux, ateliers d'usinage et d'électronique, service d'analyse des risques biologiques.*
- IV a. 1 b. 3 c. 12
V a. 10% b. 90%
- c) I Computer Systems Research Group
E.S. Lee
216 Sandford Fleming Building
II Computer software engineering, data base, computer graphics, computer hardware research and development, programming languages – *Conception de logiciels d'ordinateurs, banque de données, graphiques d'ordinateurs, recherche et développement pour le matériel d'ordinateur, langages de programmation.*
III PDP-11/45 – *Ordinateurs PDP 11/45.*
IV a. 16 b. 4 c. 4 d. 7
V a. 100%
- d) I Division of Studies in Medical Education
A.I. Rothman
Faculty of Medicine
121 Joseph Street
II Medical education, health education, design, implementation and evaluation – *Formation médicale, formation en sciences de la santé, conception, mise en application et évaluation.*
IV a. 4 c. 2
V a. 10% b. 40% d. 30% e. 20%
- e) I Department of Electrical Engineering
K.C. Smith
II Computer controlled semi-automatic scanning and measurement of several types of scientific photographs – *Analyse et étude quantitative semi-automatique, exécutées par ordinateur, de divers types de photographies scientifiques.*
III "Polly" flying spot film scanner, and DEC system 10 computer – *Analyseur de photographies à spot mobile "Polly" et système informatique DEC 10.*
IV a. 1 b. 1
V a. 10% b. 90%
- f) I Department of Industrial Engineering
Ben Bernholtz
II Industrial engineering, operational research, human factors engineering, information systems, reliability, safety, production and inventory control, environmental engineering, system design – *Génie industriel, recherche opérationnelle, ingénierie des facteurs humains, systèmes d'informatique, fiabilité, sécurité, contrôle de la production et des stocks, ingénierie environnementale, conception de systèmes.*
III Human factors laboratories devoted to the experimental study of human performance in systems – *Laboratoires d'étude des facteurs humains, spécialisés dans l'analyse du comportement humain à l'intérieur des systèmes.*
IV b. 15 d. 5
- V a. 25% b. 5% e. 70%
- g) I Department of Mechanical Engineering
Dr. D.S. Scott
II Stress analysis, manufacturing processes, vibrations, transportation, building aerodynamics, effluent dispersion, hydraulics, solar heating, nuclear power, two-phase flow, biomechanics – *Analyse de tension, procédés de fabrication, vibrations, transports, aérodynamique des immeubles, dispersion des eaux usées, hydraulique, chauffage solaire, énergie nucléaire, courant diphasé, biomécanique.*
III Mechanical testing equipment, wind tunnel facilities, heat transfer facilities, vibration shaker, laser anemometer, computer centre (digital and analogue computers), water channel, towing tank acoustic generators – *Matériel d'essai mécanique, tunnel aérodynamique, dispositifs d'échange de chaleur, vibration oscillante, anémomètre au laser, centre d'informatique (ordinateurs numériques et analogiques), canalisations d'eau, tours de réservoirs, générateurs acoustiques.*
IV a. 10 b. 24 c. 10
V a. 65% b. 25% c. 5% e. 5%
- h) I Health Care Research Unit
J.I. Williams
II Health care research program planning and evaluation – *Recherche sur les soins aux malades, planification et évaluation de programmes.*
IV a. 3 c. 4 d. 2
V a. 17% b. 50% d. 33%
- i) I Health Physics
J.E. Harrison, K.G. McNeill
II Health physics, measurements of cadmium and fluorine – *Physique sanitaire, mesure de la teneur en cadmium et en fluor.*
III Neutron activation analysis – *Analyse d'activation des neutrons.*
IV a. 2 c. 4 d. 2
V a. 50% b. 25% c. 10% d. 15%
- j) I IES
Dr. F.K. Hare
Haultain Building
II Environmental studies, education and public information – *Études environnementales, formation et information du grand public.*
III Laboratories, field station (Baie du Dore), resource centre, field equipment, access to research reactor – *Laboratoires, station sur le terrain (Baie du Dore), centre d'étude des ressources, matériel de travaux sur le terrain, accès à un réacteur de recherche.*
IV a. 19 b. 2 c. 6 d. 18
- k) I Institute of Immunology
Dr. B. Cinader
Medical Sciences Building
II Chemistry and physical chemistry, genetics and cell biology – *Chimie et chimie physique, génétique et histobiologie.*
III Cell fractionation equipment and cell sorter – *Matériel de fractionnement et de tri des cellules.*
IV a. 27 d. 81

- V a. 60% b. 30% c. 10%
- l) I Jennisen Surgical Research Laboratory
Dr. M.A.S. Jewett
The Wellesley Hospital
160 Wellesley Street East
Toronto, Ontario
M4V 1J3
- II Large and small experimental animal surgery as applied to human clinical surgical problems – *Chirurgie vétérinaire sur des animaux pour fins d'expérience, à petite et grande envergure, appliquée aux problèmes de la chirurgie clinique chez l'homme.*
- III Animal quarters, operating theatre with preoparatory and recovery rooms, cardio-pulmonary bypass capability, pathogen-free nude mouse and cat colonies, immunology and neuro sciences laboratory, facilities of Wellesley Hospital – *Animalerie, salles d'opération, salles de préparation et de réveil, techniques de dérivation cardio-pulmonaire, colonies de souris et de chats dénudés et protégés de tout agent pathogène, laboratoires d'immunologie et de sciences neurologiques, accès aux services de l'hôpital Wellesley.*
- IV a. 4 c. 4 d. 2
- V a. 100%
- m) I Jennison Surgical Research Laboratory
Dr. M.A.S. Jewett
- II Biology of human testicular tumors, sperm banking – *Biologie des tumeurs des testicules chez l'homme, banque de sperme.*
- III Cryopreservation unit, tissue culture facilities, fluorescent microscopy, pathogen-free nude mouse colony, Jennisen surgical Research Animal Colony – *Centre de cyopréservation, culture des tissus, fluoroscopie, colonie de souris dénudées et protégés de tout agent pathogène, animalerie pour la recherche chirurgicale.*
- IV a. 2 c. 1
- V a. 90% b. 10%
- h) I Division of Laboratory Animal Science
L.R. Christensen
- II Procurement, care, diseases of research animals – *Acquisition, soins et maladies des animaux utilisés pour la recherche.*
- IV a. 3 c. 35 d. 5
- V a. 5% b. 90% d. 5%
- o) I Limbic Mechanisms Research Program
Kenneth Livingston
- II Experimental epilepsy, clinical epilepsy diagnosis and treatment, criminal and psychiatric syndromes – *Épilepsie expérimentale, diagnostic et traitement clinique de l'épilepsie, syndromes criminels et psychiatriques.*
- III Two major laboratories at University of Toronto, one at McMaster University – *Deux principaux laboratoires à l'Université de Toronto et un laboratoire à l'université McMaster.*
- IV a. 3 c. 8
- V a. 100%
- p) I Department of Microbiology and Parasitology
Dr. Rose Sheinin
- II Viruses, bacteria, malaria, worms, parasites – *Virus, bactéries, malaria, vers, parasites.*
- III Electron microscope, culture and testing facilities – *Microscope électronique, installations pour la culture et l'analyse.*
- IV a. 16 c. 11
- V a. 40% b. 10% e. 50%
- q) I Department of Ophthalmology
Dr. C. McCulloch
1 Spadina Crescent, Room 115
Toronto, Ontario
- II Ophthalmology – *Ophthalmologie.*
- III Clinical facilities and research laboratories – *Installations cliniques et laboratoires de recherche.*
- IV a. 20 b. 1 c. 9
- V a. 50% b. 50%
- r) I Hospital for Sick Children
Dr. Aser Rothstein
555 University Avenue
Toronto, Ontario
- II Medical research in various disciplines as related to pediatrics – *Recherche médicale dans diverses disciplines liées à la pédiatrie.*
- III Research laboratories, animal quarters, operating rooms, tissue culture facilities, and electron microscopy – *Laboratoires de recherche, animalerie, salles d'opération, installations pour la culture des tissus et microscopie électronique.*
- IV a. 60 b. 4 c. 110 d. 50
- V a. 90% d. 10%
- s) I Radiological Research Laboratories
H.E. Johns
Medical Sciences Building, Room 5267
- II Imaging systems in diagnostic radiology, x-ray system quality control, development of measurement techniques for diagnostic x-ray systems – *Systèmes de production des images en radiologie diagnostique, contrôle de la qualité des systèmes de radiographie, mise au point de techniques de mesure des systèmes de radiographie à de fins de diagnostic.*
- III Diagnostic x-ray equipment, C.T. scanners, techniques for measuring x-rays and image quality – *Matériel de radiologie diagnostique, analyseurs, techniques de mesure des clichés et de la qualité des images.*
- IV a. 3 b. 1 c. 2 d. 3
- V a. 40% b. 20% c. 20% d. 10% e. 10%
- t) I Department of Rehabilitative Medicine
Dr. J.S. Crawford
256 McCaul Street, Room 202
- II Medical rehabilitation procedures, musculoskeletal function in health and disease, as it relates to improvement in physical, psychological and economic functions – *Méthodes de réadaptation médicale, santé ou maladie et fonction des muscles squelettiques liée à l'amélioration des facteurs physiques, psychologiques et économiques.*
- III Laboratories, hospitals, rehabilitation centres – *Laboratoires, hopitaux, centres de réhabilitation.*

- IV a. 5 b. 1 c. 3
 V b. 30% c. 40% d. 30%
- u) I Centre for Urban and Community Studies
 L.S. Bourne
 150 St George Street
- II Urban research, housing, community structure, transportation, planning policy – *Recherche urbaine, habitation, structures des communautés, transports, politiques de planification.*
- III Data files, analytical software packages, computer terminal, publications office – *Fichiers centraux, ensembles de logiciels analytiques, terminaux d'ordinateurs, service des publications.*
- IV a. 10 b. 1 c. 1 d. 5
 V a. 70% b. 10% d. 20%
- v) I David Dunlap Observatory
 D.A. MacRae
 Post Office Box 360,
 Richmond Hill, Ontario
 L4C 4Y6
- II Research in astronomy and astrophysics; development of astronomical instrumentation – *Recherche en astronomie et en astrophysique; mise au point d'appareillage utilisé en astronomie.*
- III David Dunlap Observatory, southern station on Cerro, Las Campansa in Chile – *Observatoire David Dunlap, station au sud (Cerro, Las Campasas, Chili).*
- IV a. 21 b. 1 c. 9 d. 4
 V a. 95% b. 5%
- w) I Slowpoke
 R.E. Jervis
 Haultain Building, Room 101A
- II Nuclear reactor facility provides instrumental trace analysis service or a contractor fee basis, or service neutron irradiations of customers' samples – *Installations de réacteurs nucléaires offrant des services d'appareils d'analyse de produits à l'état de trace ou des services à contrat ou un service d'irradiations par les neutrons d'échantillons envoyés par les clients.*
- III Nuclear reactor, capsule irradiation facilities, associated radiation analysis instrumentation for complete neutron activation analysis – *Réacteur nucléaire, installations d'irradiation de capsules, appareillage d'analyse par rayonnement pour l'analyse par activation complète des neutrons.*
- IV a. 3 c. 2 d. 2
 V a. 85% b. 10% c. 5%
- x) I Institute for Aerospace Studies
 J.H. de Leeuw
 4925 Dufferin Street
 Downsview, Ontario
 M3H 5T6
 Tel. 416-667-7700
- II Aerospace science and engineering, structural and industrial aerodynamics, environmental monitoring, ultra sensitive trace analysis, laser applications, energy technology, noise control, vacuum technology, high pressure, high

temperature processes, monitoring, structural analysis, ground transportation testing and analysis, flight and driving simulation, ballistics – *Science aérospatiale et ingénierie, aérodynamique de l'industrie et des structures, contrôle de l'environnement, analyse des oligo-éléments hypersensibles, applications du laser, technologie énergétique, contrôle du bruit, technologie du vide, haute pression, procédés utilisant les hautes températures, contrôle, analyse des structures, analyse et essais au niveau du transport au sol, simulation de vol et de conduite automobile, balistique.*

- III Low speed wind tunnel anechoic chambers, covered vehicle test track, very large vacuum chambers, high speed vacuum pumps, space simulators, laser laboratories, shock tubes, sonic boom simulator, hypersensitive trace gas analysis unit, implosion facility, high speed molecular beam, 9' diameter ultra-clean ultra-high vacuum chamber, hot gas flow test facility, vacuum sphere, precipitation wind tunnel, structural testing laboratory, flight simulator – *Soufflerie aérodynamique à faible vitesse, chambres insonorisées, piste d'essai pour véhicules couverte, chambres à vide très spacieuses, pompe à vide à grande vitesse, simulateurs spatiaux, laboratoires équipés au laser, tubes à chocs, simulateur de perches soniques, installations pour l'analyse des gaz renfermant des oligo-éléments hypersensibles, installation aux fins d'implosion, faisceau moléculaire à grande vitesse, chambre à vide de 9 pouces de diamètre, très haute et très propre, installation d'essai pour l'écoulement du gaz chaud, et spère à vide, soufflerie aérodynamique pour précipitation, laboratoire d'essai des structures, simulateur de vol.*
- IV a. 30 b. 60 c. 10 d. 10
 V a. 85% b. 5% c. 5% d. 5%

864

Urban Systems Limited

R.T. McQuillan
 180 Seymour Street
 Kamloops, British Columbia
 V2C 2E2
 Tel. 604-374-8311

- II Civil engineers municipal, urban and regional planning, water waste treatment, land development – *Génie civil, planification à l'échelle urbaine, municipale et régionale, traitement des eaux et des déchets, aménagement paysager.*
- IV b. 5 d. 1
 V b. 75% d. 25%

864

Vachon Incorporé*

Paul Lamontagne
380, Notre-Dame
Ste-Marie, Cité Beauce, Québec
G0S 2Y0

Tel. 418-387-5421 Tlx. 0583-3550

- I Research and Development Group
C. Bolduc
- II Appareillage pour la production, conception et construction – *Production equipment, design and construction.*
- III Laboratoire d'analyses (2 000 pieds carrés), laboratoire de micro-biologie, (1 500 pieds carrés), et cuisine d'essais (2 000 pieds carrés) – *Analytical laboratory (2,000 square feet), microbiology laboratory (1,500 square feet), and testing kitchen (2,000 square feet).*
- IV a. 5 b. 5 c. 20
- V a. 80% b. 5% c. 10% d. 5%

864

Vancouver Petrographics Limited

James Vinnell
8887 Nash
Fort Langley, British Columbia
VOX 1J0

Tel. 604-533-1155

- II Geology mining and oil industries – *Géologie industries minière et pétrolière.*
- III Laboratory, microscopes and electron probes – *Laboratoire, microscopes et sondes électroniques.*
- IV a. 1 c. 3
- V a. 30% b. 50% c. 10% d. 10%

864

Vancouver Public Aquarium

M.A. Newman
Post Office Box 3232
Vancouver, British Columbia
V6B 3X8

Tel. 604-685-3364

- I Research Department
J.B. Marliave
- II Culture of marine fish and crustacean larvae, laboratory and field culture techniques – *Élevage de poissons marins et de larves de crustacés, laboratoire et techniques d'élevage sur place.*
- III Full aquatic laboratory facilities (cold and warm, fresh and salt water systems) – *Gamme complète d'installations de laboratoire aquatique (systèmes d'eau froide et chaude, et d'eau douce et salée).*
- IV a. 1
- V a. 50% b. 50%

864

Vancouver Systems Services Limited

Steve Sziklai
11-2184 West Broadway
Vancouver, British Columbia
V6K 2E1

Tel. 604-732-1724

- II Analysis of pollution data, biological coding system, computer graphics systems – *Analyse de données liées à la pollution, système de programmation biologique, systèmes de graphiques automatisés.*
- IV a. 2
- V a. 20% b. 40% d. 40%

864

Vangeochem Lab Limited

Conway Chun
1521 Pemberton Avenue
North Vancouver, British Columbia
V7P 2S3

Tel. 604-986-5211

- II Trace elements analyses in geological materials, environment, and industry samples – *Analyses d'oligoéléments (matériaux géologiques et échantillons environnementaux et industriels).*
- III Office and laboratories – *Bureau et laboratoires.*
- IV a. 1 b. 2 c. 3 d. 3
- V a. 15% b. 75% c. 10%

864

Van Luven Consultants Limited

Ron Van Soest
5757 Cavendish Boulevard, Suite 405
Montreal, Quebec
H4W 2W8

Tel. 514-481-2704 Tlx. 055-61019

- I Ron Van Soest
- II Energy and raw material conservation, effluent treatment systems, mainly for industrial applications – *Économie de l'énergie et des matières premières, systèmes d'épuration des effluents (surtout pour applications industrielles).*
- III Engineering design facilities, library – *Installations de conception en génie, bibliothèque.*
- IV a. 1 b. 6 c. 3 d. 10
- V a. 10% b. 80% c. 5% d. 5%

864

Vapor Canada Limited

G.H. Coull
3955 Courtraï
Montreal, Quebec
H3S 1B9

Tel. 514-342-3210 Twx. 05560642

- I R. Behl
- II Transit door mechanism and air-comfort components and controls, locomotive speed, traction, temperature controls, industrial boilers – *Mécanismes, commandes et composantes (portes et climatisation), vitesse et traction, contrôle de la chaleur, chaudières industrielles.*

- III Design office, machine shop and laboratory – *Bureau de conception, atelier d'usinage et laboratoire.*
- IV b. 4 c. 6 d. 10
- V a. 10% b. 5% c. 5% d. 20% e. 60%

864

Vibron Limited

D.L. Allen
1720 Meyerside Road
Mississauga, Ontario
L5T 1A3
Tel. 416-677-4922 Tlx. 06-968834

- I Consulting Group
Mal Sacks
- II Noise and vibration control including industrial and environmental noise (surveys and control), architectural acoustics, structural analysis, seismic qualification and machinery vibration – *Contrôle des bruits et des vibrations, dont les bruits industriels et environnementaux (étude et contrôle), analyse d'acoustique et de construction, qualification sismique et vibrations occasionnées par des machines.*
- III Plant (25,000 square feet) for manufacture of noise and vibration control hardware, large collection of field and laboratory instrumentation for noise and vibration, noise monitors, tape recorders, noise level meters, spectral analysers etc., access to university facilities – *Usine de fabrication de matériaux permettant de contrôler des bruits et des vibrations, importante collection d'instruments et de matériel de laboratoire pour le contrôle du bruit et des vibrations, appareils de contrôle du bruit, magnétophones, compteurs du niveau du bruit, analyseur spectral, etc., accès aux installations universitaires.*
- IV b. 6 c. 2
- V a. 15% b. 75% d. 10%

853

Volker-Craig Limited*

M.C. Volker
266 Marsland Drive
Waterloo, Ontario
N2J 3Z1
Tel. 519-884-9300 Tlx. 069-5127

- I Research and Development Department
D.A. Yardley
- II Video display computer terminals – *Terminaux de vidéo.*
- III Office and laboratory, digital test equipment – *Bureau et laboratoire, appareillage d'essais numériques.*
- IV b. 2
- V a. 30% c. 20% e. 50%

864

Wainwright Analytical and Marine Services

Peter Wainwright
Post Office Box 7009 North
Halifax, Nova Scotia
B3K 5J4
Tel. 902-422-8669

- I Peter Wainwright
- II Oceanographic and environmental consulting, scientific and technical diving services, laboratory analyses, custom instrumentation, and equipment design – *Consultation dans les domaines de l'océanographie et de l'environnement, services scientifiques et techniques de plongée, analyses de laboratoire, conception d'appareils et d'instruments sur commande.*
- III Diving equipment, underwater photographic equipment, oceanographic field equipment, laboratory facilities and analytical instruments – *Équipement de plongée, appareils de photographie sous-marine, équipement d'études océanographiques, laboratoire et instruments d'analyse.*
- IV a. 2 c. 3
- V a. 5% b. 70% d. 20% e. 5%

864

Warnock Hersey Professional Services Limited

John Lynch-Staunton
128 Elmslie
Lasalle, Quebec
H8R 1V8
Tel. 514-366-3100 Tlx. 055-61114

- a) II Materials engineering and testing, with emphasis on soils, concrete, metals and other basic construction and manufacturing materials – *Étude des propriétés techniques et essai des matériaux, en particulier des sols, du béton, des métaux et des autres matériaux courants de construction et de production industrielle.*
- III Chemical, physical, metallurgical, concrete, soils, fire and nondestructive testing laboratories – *Laboratoires de chimie, de physique, de métallurgie, du béton, des sols, de combustion et d'essai non destructif.*
- IV b. 25 c. 65 d. 200
- V b. 40% c. 40% d. 20%
- b) I Fire Testing Division
C.G. Clarke
125 East 4th Avenue
Vancouver, British Columbia
V5T 1G4
- II Fire rating of materials – *Évaluation de la combustion des matériaux.*
- III Testing furnaces and tunnel in Vancouver, British Columbia, and Antioch, California – *Fours et tunnel d'essais à Vancouver (Colombie-Britannique) et à Antioch (Californie).*
- IV b. 4 c. 5
- V b. 25% c. 50% d. 25%
- c) I Curtainwall and Window Testing Division
G.A. Batley
250 Madison Avenue

- Toronto, Ontario
M4V 2W6
- II Curtainwall and window testing of prototypes – *Essais de prototypes (murs-rideaux et fenêtres).*
 - III Curtainwall testing stand and window testing facilities – *Banc d'essais de murs-rideaux et installations d'essais de fenêtres.*
 - IV b. 3 c. 5
 - V b. 25% c. 50% d. 25%
- d) I Export Packaging Group
A.W. Heazel
- II Cargo surveying protective coating, packaging, shipping, crate marking, inland shipping, handling at dockside, storing on board ship – *Études des cargaisons revêtements protecteurs, emballage, chargement, identification, expédition à l'intérieur des terres, manutention (aux quais), stockage dans les navires.*
 - III Laboratories in Vancouver, Calgary, Winnipeg, Toronto, Hamilton, Montreal and Dartmouth, Nova Scotia – *Laboratoires à Vancouver, à Calgary, à Winnipeg, à Toronto, à Hamilton, à Montréal et à Dartmouth (Nouvelle-Écosse).*
 - IV a. 1 b. 2 c. 70
 - V b. 50% c. 50%
- e) I Appraisal Group
V. Seymour-Howell
- II Appraisal evaluation assessment – *Évaluation de l'efficacité.*
 - III Offices in Vancouver, four other cities in British Columbia, Toronto and Montreal – *Bureaux à Vancouver, dans quatre autres villes en Colombie-Britannique, à Toronto et à Montréal.*
 - IV c. 55 d. 5
 - V b. 25% d. 70% e. 5%
- f) I Geotechnical Division
N.L. Journeaux
- II Soil investigations – *Étude des sols.*
 - III Laboratories in Montreal, Toronto, Dartmouth (Nova Scotia) – *Laboratoires à Montréal, à Toronto et à Dartmouth (Nouvelle-Écosse).*
 - IV b. 8 c. 40
 - V b. 25% c. 75%

864

Wasteneys Associated Consultants Limited

Geoffrey Wasteneys
200 Cooper Street
Ottawa, Ontario
K2P 0G1
Tel. 613-283-7791

- II Energy conservation, waste management, anti-pollution systems, oil spill recovery in marine environment, motor vehicle accidents, military electronic systems – *Économie de l'énergie, gestion des déchets, systèmes de lutte contre la pollution, récupération des déversements accidentels de pétrole dans les milieux marins, accidents routiers, systèmes militaires d'électronique.*
- III Technical library and 800 square foot office – *Bibliothèque technique, et bureau (800 pieds carrés).*

- IV b. 2 c. 1 d. 1
- V b. 80% d. 20%

864

Watts, Griffis and McOuat Limited

Dr. A.T. Griffis
911-159 Bay Street
Toronto, Ontario
M5J 1J7
Tel. 416-364-6244 Tlx. 06-217620

- a) I Mineral Processing
F.J. Everard
 - II Mineral processing, flow sheet analysis, feasibility studies, supervisory and consulting services on test programmes, processing of metallic and non metallic ores and equipment selection – *Traitement de minéraux, analyse de schéma de fonctionnement, études de praticabilité, services de supervision et de consultation quant aux programmes d'essai, traitement de minerais métalliques et non métalliques et choix de matériel.*
 - III Access to world wide mineral processing laboratories, office and technical library facilities – *Accès à des laboratoires de traitement de minéraux à travers le monde, bureau et bibliothèque technique.*
 - IV a. 1 b. 3 d. 1
 - V a. 40% b. 25% c. 10% d. 25%
- b) I Mine Development and Management
J.A. Bates
- II Ore zone analysis, equipment costing and sizing, personnel selection and management, selection of mining, milling methods and systems – *Analyse de zones de minerais, évaluation des coûts et du nombre d'appareils, sélection et gestion du personnel, choix des méthodes et des systèmes d'exploitation des mines et de broyage.*
 - III Office and technical library, computer programs – *Bureau et bibliothèque technique, programmes informatiques.*
 - IV a. 5 b. 2 c. 1 d. 1
 - V a. 20% b. 70% d. 10%
- c) I Mineral Economics
R.D. Lawrence
- II International mineral and metal marketing studies, mining and development strategies – *Études sur la mise en marché internationale de minéraux et de métaux, stratégies d'exploitation des mines et de développement.*
 - III Office and reference library, branch and affiliated offices in Jeddah, Saudi Arabia, Anchorage, Alaska, (United States) Sydney, Australia, and Tehran, Iran – *Bureau et bibliothèque (consultation), bureaux centraux et affiliés à Jeddah (Arabie Saoudite), à Anchorage, en Alaska (État-Unis), à Sydney (Australie) et à Téhéran (Iran).*
 - IV a. 1 b. 3 c. 1 d. 1
 - V a. 10% b. 50% d. 40%
- d) I Data Processing and Computer Analysis
A.T. Edwards
- II Ore reserve and open pit design programmes,

scientific programme development, statistical techniques for evaluation of mineral deposits – *Programmes de conception de réserves de minerais et de mines à ciel ouvert, mise au point de programmes scientifiques, techniques statistiques pour l'évaluation de gisements minéraux.*

- III Office, technical library, computer programmes – *Bureau, bibliothèque technique, programmes informatiques.*
- IV a. 2 b. 1 d. 1
- V a. 20% b. 50% d. 30%
- e) I Mineral Exploration
R.H. Clayton
- II Exploration, field mapping, geophysics, geochemistry, airborne techniques, diamond drilling, exploration programme management, contract geological mapping – *Exploration, cartographie, géophysique, géochimie, techniques aéroportées, forage au diamant, gestion de programmes d'exploration, cartographie géologique faite à contrat.*
- III Office, technical library, field equipment, recording instruments, drafting and related equipment – *Bureau, bibliothèque technique, appareils sur le terrain, instruments d'enregistrement, dessin et appareils connexes.*
- IV a. 3 b. 1 c. 1 d. 1
- V a. 20% b. 30% d. 50%
- f) I Environment Section
R.D. Gwilym
- II Evaluation of abiotic impacts (pipeline construction, mineral exploration, mine development), coordination of total impact assessments and report compilation – *Évaluation des répercussions abiotiques (construction de pipelines, exploration de minéraux, développement de mines), coordination de toutes les évaluations des répercussions et compilation de rapports.*
- III Office and technical library – *Bureau et bibliothèque technique.*
- IV a. 2 b. 1 c. 3 d. 1
- V a. 20% b. 50% d. 30%
- g) I Feasibility Studies
J.F. McOuat
- II Base data accumulation and evaluation, engineering investigations, cost analyses, economic evaluations, correlation of data from other groups into report form – *Accumulation de données de base, investigations techniques, analyses des coûts, évaluations économiques, regroupement de données provenant d'autres groupes sous la forme de rapports.*
- III Office, technical library and other internal scientific groups – *Bureau, bibliothèque technique et groupes scientifiques internes.*
- IV a. 2 b. 5 c. 1 d. 1
- V a. 20% b. 30% c. 50%

864**Web Engineering**

E.D. Webber
101-1861 Welch Street
North Vancouver, British Columbia
V7P 1B7
Tel. 604-985-9556

- II Design of water supply and sewage treatment facilities for government and industry – *Conception de systèmes d'approvisionnement en eau et de traitement des eaux usées à l'intention du gouvernement et de l'industrie.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 4 c. 6 d. 3
- V b. 80% d. 10% c. 10%

869**W.E. Coates and Associates Limited**

W.E. Coates
40 Norwich Street East
Guelph, Ontario
N1H 2G6
Tel. 519-821-8990

- I W.E. Coates
- II Surface mining rehabilitation and after-use planning including design of operating sequences – *Exploitation minière à ciel ouvert et planification après usage, y compris conception de séries de fonctionnement.*
- III Library – *Bibliothèque.*
- IV b. 1 c. 1 d. 3
- V b. 80% d. 20%

864**West Coast Social and Behavioral Research Enterprises**

Donald G. Dutton
1975 McNicoll Avenue
Vancouver, British Columbia
V6J 1A7
Tel. 604-733-6628

- II Social science programme evaluation, attitude measurement etc., especially in the criminal justice system – *Évaluation de programmes dans le domaine des sciences sociales, mesure des attitudes, etc., particulièrement en ce qui a trait au système pénal.*
- III Access to computer – *Accès à un ordinateur.*
- IV a. 4 d. 4
- V a. 33% b. 33% d. 34%

853**Western Analysis Limited**

L. Charach
1008-2233 Allison Road
Vancouver, British Columbia
V6T 1T7
Tel. 604-224-1830

- II Research methodology and computer applications in health care and survey research applications – *Méthodologie de la recherche et applications mécanographiques (santé et recherche stationnelle).*
- IV d. 4
- V b. 100%

864

Western Canada Hydraulic Laboratories Limited

Duncan Hay
1186 Pipeline Road
Port Coquitlam, British Columbia
V3B 4S1

Tel. 604-464-7277 Tlx. 04-352629

- II River and coastal engineering, hydraulic structures, pipelines and oceanographic surveys – *Études des rivières et des côtes, structures hydrauliques, pipelines et études océanographiques.*
- III 2,400 square feet of covered modelling space plus two acres outdoor area; 125 foot by 86 foot wave basin, 96 foot long wave flume – *Centre de conception de modèles de 2 400 pieds carrés et deux acres de terrain; bassin ondulatoire de 125 pieds sur 86 pieds, petit canal ondulatoire de 96 pieds.*
- IV b. 8 c. 15 d. 2
- V a. 80% b. 15% c. 2% d. 3%

864

Wheelabrator

W.G. Wilkinson
235 Speers Road
Oakville, Ontario
L6J 5A9

Tel. 416-844-1550 Tlx. 06-982272

- I Technical Services Division
John Underwood
467 Speers Road
Oakville, Ontario
L6J 5A9
- II Air pollution control – *Contrôle de la pollution de l'air.*
- III Testing laboratories and equipment – *Laboratoires et matériel d'essais.*
- IV a. 1 b. 2 c. 3 d. 2
- V b. 90% d. 10%

864

William A. Neale and Associates Limited

W.A. Neale
14 Vista View Boulevard
Thornhill, Ontario
L4J 2A6

Tel. 416-889-2555

- II Mechanical design: process equipment, diving simulation chambers, high altitude simulation chambers, hyperbaric chambers – *Conception mécanique: matériel (procédés), chambres de simulation de plongée, chambre de simulation de haute altitude, chambres hyperbares.*
- III Design office – *Bureau de conception.*
- IV b. 1 d. 1
- V a. 20% b. 70% d. 10%

853

William G. Hutchison and Company Limited

W.G. Hutchison
Post Office Box 5819, Station A
Toronto, Ontario
M5W 1P2

Tel. 416-449-5760 Tlx. 06-966710

- a) I Networks Division
Dr. E. Manning
- II Computer communication networks technology, including software architecture, simulators, network modelling, and performance measurement of networks – *Technologie des réseaux de communications informatiques (mise au point de logiciels, simulateurs, modélisation des réseaux, évaluation du rendement des réseaux).*
- III Computer centre laboratory including a number of computers – *Laboratoire d'un centre de calcul comprenant un certain nombre d'ordinateurs.*
- IV a. 10 b. 8 c. 6 d. 4
- V a. 70% b. 30%
- b) I Computer Technology Division
W.G. Hutchison
- II Computer industry technology forecasting, fibre optics, technology transfer from government and university laboratories to industry – *Prévision des techniques informatiques, optique à fibres, transfert des techniques des laboratoires gouvernementaux et universitaires à l'industrie.*
- III Office facilities – *Bureaux et installations connexes.*
- IV b. 2
- V a. 15% b. 85%

864

William L. Sears and Associates*

W.L. Sears
455 Seaman
Stoney Creek, Ontario
L8E 2R2

Tel. 416-662-7997

- I W.J. Feunekes
- II Pollution control – *Contrôle de la pollution.*
- IV b. 2 c. 2
- V b. 100%

864

Williams Brothers Canada Limited

J.A. Haston
550-6th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2P 0S2

Tel. 403-266-8601 Tlx. 038-21572

- a) II Engineering services for petroleum, slurry, and water pipelines, pumping and meter stations, engineering services for natural gas and petroleum product processing plants – *Services d'ingénierie pour les oléoducs et les pipelines de coulis et d'eau, stations de pompage et de mesure, services d'ingénierie pour les usines de traitement du gaz naturel et les dérivés du pétrole.*

- III Design office, drafting, drawing reproduction, time shared computer terminal, library – *Bureau de conception, préparation de projets, reproduction de dessins, terminal d'ordinateur travaillant en "time-sharing", bibliothèque.*
- IV b. 12 c. 5 d. 5
- V a. 10% b. 80% d. 10%
- b) I Datap Systems
V.R. Thomas
- II System design and programming of real-time computer systems for data acquisition and operational control, radio system design engineering services – *Conception de systèmes et programmation de systèmes d'ordinateur exploité en temps réel pour l'acquisition de données et le contrôle des activités, services d'ingénierie et de conception des systèmes des radio.*
- III Design office, library, computer program library, Motorola exerciser with peripherals – *Bureau de conception, bibliothèque, bibliothèque de programmes, machines et exerciseur Motorola avec accessoires.*
- IV b. 5 c. 3 d. 2
- V a. 5% b. 10% d. 5% e. 80%

864

Winters Design

Ronald Stevens
2200 Yonge Street
Toronto, Ontario
M4S 2C6
Tel. 519-486-7422

- a) I Matthew Hawthorne
- II Engineering – *Génie.*
- IV b. 4 c. 40 d. 5
- V a. 40% b. 50% c. 5% d. 5%
- b) I Winters Design Western
Derrick Warburton
304-524-17th Avenue Southwest
Calgary, Alberta
T2S 0B2
- II Engineering – *Génie.*
- IV b. 2 c. 25 d. 5
- V a. 25% b. 65% c. 5% d. 5%

864

W.I. Wardrop and Associates Limited

J.I. Greer
77 Main Street
Winnipeg, Manitoba
R3C 3H1
Tel. 204-956-0980 Tlx. 07-57487

- I Process Engineering and Environmental Group
D.R. Grimes
G.E. Thompson
- II Industrial process improvement, water and wastewater treatment, ozone technology, air pollution control, energy conservation, groundwater studies, solid waste management and noise – *Amélioration des procédés industriels, traitement des eaux et des eaux résiduelles, technologie de l'ozone, contrôle de la pollution de l'air, économie de l'énergie,*

- études sur les eaux de fond, gestion des déchets de particules solides, étude sur le bruit.*
- III Design, and field office, chemical, bacteriological, bioassay, and materials laboratories totalling 2,700 square feet – *Bureau de conception et bureau sur place, laboratoires de chimie, de bactériologie, d'essais biologiques et de matériaux (2 700 pieds carrés entout).*
- IV a. 3 b. 6 c. 5 d. 3
- V a. 25% b. 30% c. 25% d. 20%

867

Woods, Gordon and Company

J.M. Smith
Post Office Box 253
Toronto-Dominion Centre
Toronto, Ontario
M5K 1J7
Tel. 416-864-1212 Tlx. 06-23191

- II Management studies: organization, systems, finance, operations for large and small entities, private and public sector and development studies: economic, marketing, planning studies of expansion potential – *Études de gestion: organisation, systèmes, finances, exploitation de grandes et de petites entreprises, secteur privé et public et études de mise en valeur: études d'économie, de commercialisation et de planification liées aux possibilités d'expansion.*
- III Staff and offices throughout Canada, associate offices in 68 countries on all continents – *Personnel et bureaux partout au Canada, bureaux affiliés dans 68 pays de tous les continents.*
- IV a. 139 b. 39
- V b. 90% d. 10%

864

Wright Engineers Limited

L.F. Wright
1444 Alberni Street
Vancouver, British Columbia
V6G 2Z4
Tel. 604-684-9371 Tlx. 04-54367

- a) II Mining and mineral processing, waste treatment, gasification, mineral economics – *Traitement minier et traitement des minéraux, traitement des déchets, gazéification, économie minérale.*
- III Engineering design office, branch office in Sydney, Australia – *Bureau d'études et de conception, succursale à Sydney (Australie).*
- IV b. 80 c. 100 d. 30
- V a. 5% b. 15% d. 30% e. 50%
- b) I Westwood Polygas Limited
Alan Fernie
- II Solid waste gasification – *Gazéification des déchets solides.*
- III Commercial scale gasifier at Ainsworth Lumber Company, Chasm, British Columbia – *Gazéificateur commercial à la Ainsworth Lumber Company, Chasm, (Colombie-Britannique).*

864

W.T. McGinn and Associates

W.T. McGinn
1457 Albert Street
Regina, Saskatchewan
S4R 2R8

- I W.T. McGinn
- II Solar and wind energy, concrete – *Énergie solaire et éolienne, béton.*
- III Standard engineering office, design equipment – *Bureau d'ingénierie, matériel de conception.*
- IV a. 4 b. 4 c. 3 d. 1
- V a. 67% b. 20% c. 10% d. 3%

864

X-Per-X Limitée

J.P. Valade
468 Deslauriers
Montréal, Québec
H4N 1W2
Tel. 514-382-4330

- I J. Trouvé
- II Inspection et essais non destructifs sur métaux – *Inspection and non-destructive testing on metals.*
- III Laboratoire 4 000 pieds carrés, installations pour service connexes – *Laboratory (4,000 square feet), related service facilities.*
- IV b. 2 c. 30
- V b. 5% c. 90% d. 5%

Miscellaneous Services/Services divers (891-899)

896

Canadian Welding Development Institute

N.F. Eaton
232 Merton Street
Toronto, Ontario
M4S 1A1
Tel. 416-482-2700

- I Technical Division
J. T. McGrath
- II Welding technology and materials fabrication – *Technologie de la soudure, fabrication de matériaux.*
- III Metallurgical examination, mechanical testing, welding and inspection equipment, laboratory – *Analyse métallurgique, essais mécaniques, matériel de soudure et de vérification laboratoire.*
- IV a. 6 b. 2 c. 5 d. 5
- V a. 50% b. 30% c. 10% e. 10%

899

Evert Communications Limited

Gordon D. Hutchison
Post Office Box 3158
Ottawa, Ontario
K1Y 4C1
Tel. 613-722-9717

- II A freelance scientific journalist organization specializing in Ottawa-based commentary and

news reporting on science policy and applications – *Organisation de journalistes scientifiques travaillent à la pique et se spécialisant dans les commentaires et les bulletins de nouvelles provenant d'Ottawa, ayant trait à la politique scientifique et à ses applications.*

- IV d. 1

893

GAF Canada Limited

R.M. Schultz
2403 Stanfield Road
Mississauga, Ontario
L4X 1R8
Tel. 416-277-0381 Tlx. 06-96-1186

- a) I Technical Services
V. Barsauskas
- II Trouble shooting photographic products, X-ray graphic arts, professional micrographic feedback on product performance – *Articles de dépanage en photographie, rayons X, arts graphiques, appareils micrographiques artistiques (réaction sur la performance du produit).*
- III Film sensitometry and processing area – *Sensibilisateur de film et aire de traitement.*
- IV b. 3
- V b. 100%
- b) I Quality Assurance Department
S. Doracin, G. Woodcock
- II Photography, conversion operation and packaging – *Photographie, conversion et emballage.*
- III Testing facilities for products, quality control – *Installations d'essai des produits, contrôle de la qualité.*
- IV b. 1 c. 1 d. 3
- V c. 100%

893

Kodak Canada Limited*

K. Winter
3500 Eglinton Avenue West
Toronto, Ontario
M6M 1V3
Tel. 416-766-8233

- II Manufacture of photographic film, paper and equipment – *Fabrication de pellicules, de papier et d'équipement photographiques.*
- III Photographic film and paper manufacturing plant – *Usine de fabrication de pellicules et de papier photographiques.*
- V a. 5% c. 95%

896

Marine Industrie Limitée

Jean-Roch Brisson
Caisse Postale 550
Sorel, Québec
J3P 5P5
Tel. 514-743-3351 Tlx. 055-61081

- I Bureau d'Etude du Soudage
Charles E. Billard

- II Soudage et procédés connexes – *Welding and related works.*
- III Laboratoire de soudage, laboratoire d'essai destructif et non destructif, métallographie – *Welding laboratory, destructive and non destructive metal testing laboratory.*
- IV b. 3 c. 1 d. 6
- V a. 60% b. 20% c. 10% d. 10%

898**M. Bossen and Associates**

Marianne Bossen
123 Home Street
Winnipeg, Manitoba
R3G 1W8
Tel. 204-783-1030

- I M. Bossen
- II Social sciences research in the fields of manpower and social policy, for example, housing and urban development, labour market studies, equal opportunities in employment, industrial organization – *Recherche en sciences sociales dans les domaines de la main-d'oeuvre et de la politique sociale (par exemple le logement et l'aménagement urbain, les études sur le marché du travail, l'égalité devant l'emploi et l'organisation industrielle).*
- V a. 50% d. 50%

895**Rental Electronics Limited**

Colin Campbell
50 Galaxy Boulevard, Unit 7
Rexdale, Ontario
M9W 4Y5
Tel. 416-675-7513 Tlx. 06-968560

- II Long and short term rental of high quality electronic test equipment – *Location à long et à court terme de matériel d'essai électronique de haute qualité.*
- III 4,000 square foot Canadian inventory centre containing 1,500 different types of instrumentation – *Centre d'inventaire canadien (4 000 pieds carrés) qui renferme plus de 1 500 appareils différents.*
- IV b. 3 c. 1 d. 4
- V a. 90% b. 10%

**PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE/
ADMINISTRATION PUBLIQUE ET DEFENSE**

Federal Administration/ Administration fédérale (902-909)

909**Interbranch International Mint**

M. Fiebert
6300 Northam Drive
Malton, Ontario
L4Z 1H7
Tel. 416-676-1580

- II Researching minting techniques particularly gold on silver, silver on gold, also stainless steel and other metals – *Recherches sur les techniques de fabrication de la monnaie, particulièrement espèces en argent plaquées or, en or plaquées argent, en acier inoxydable et autres métaux.*
- III Completely integrated minting and coining operation – *Installations complètes de fabrication de la monnaie.*
- IV c. 3
- V a. 30% b. 30% c. 15% d. 25%

Local Administration/ Administration locale (951)

951**Commission Urbanisme Ste-Foy, Québec**

Jacques Buréau
100, Route Eglise
Ste-Foy, Québec
Tel. 418-657-4000

- II Urbanisme et zonage de la ville de Ste-Foy – *Zoning and urban planning in Ste-Foy.*
- IV b. 6 c. 4 d. 12
- V a. 40% b. 30% c. 10% d. 20%

All usable questionnaires received by MOSST prior to January 31, 1978 have been included in this Directory. Certainly some companies which should have been included were missed through oversight on our part or lack of time on theirs. If you would like your company listed in the next Directory or if you have found errors in your company's listing, please write to Russel M. Wills, Project Director, Research and Information, Ministry of State for Science and Technology, 270 Albert Street, Ottawa, Ontario, K1A 1A1.

Tous les questionnaires utilisables et reçus par le MEST avant le 31 janvier 1978 sont compris dans ce répertoire. Toutefois, il se peut que certaines sociétés qui auraient dû être incluses ne le sont pas soit à cause d'une omission de notre part ou du manque de temps des parties. Si vous désirez que le nom de votre société apparaisse dans le prochain répertoire, ou si vous avez relevé une erreur dans l'énumération des données concernant votre société, veuillez écrire à Russel M. Wills, Directeur de projets, Division des services de recherche et d'information, Ministère d'État chargé des Sciences et de la Technologie, 270 rue Albert, Ottawa (Ontario) K1A 1A1.

INDEX ALPHABÉTIQUE

A

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| A. Cope and Sons Limited* | 118 | Allen Resource Consultants Limited | 200 |
| A.D. Revill Associates | 197 | Allied Farm Equipment (Manitoba) Limited | 65 |
| A.E.I. Telecommunications (Canada) Limited | 184 | Allied Shipbuilders Limited | 83 |
| A.G. McKee and Company of Canada Limited | 198 | Almatex Limited* | 129 |
| A.H. Ross and Associates | 199 | Almax Industries Limited | 118 |
| A.R. Clarke and Company Limited* | 38 | Alpha Engineering Limited | 200 |
| A.R. Monteith (77) Limited | 130 | Alphatext Limited | 200 |
| A.S. Paterson Company Limited | 130 | Alternatex Association Limited | 200 |
| A.S.D. Limited | 203 | Aluminum Company of Canada Limited | 49 |
| A.S.K. Associates | 91 | American Standard* | 118 |
| Aanderaa Instruments Limited | 157 | Amplitol Electronics Limited | 90 |
| Abacus Engineering | 57 | Amprotec Limited | 90 |
| Abbatec Limited | 49 | Anachemia Limited | 129 |
| Abbott Laboratories, Limited* | 128 | Anaconda CATV Limited | 91 |
| Abitibi Paper Company Limited | 43 | Analygas Systems Limited | 123 |
| Acme Analytical Laboratories Limited | 197 | Anatek Electronics Limited | 91 |
| Acres Consulting Services Limited | 197 | Ancast Industries Limited* | 49 |
| Acrolab Instrument Company | 128 | Andre Marsan and Associés Incorporé | 201 |
| Actol Chemicals Limited* | 128 | Andres Wines Limited | 21 |
| Adanac Research Laboratories | 65 | Andromedia Limited | 158 |
| Adaptive Microelectronics Limited, ADMIC | 89 | Angus G. Mackenzie Mining Consultants Limited | 201 |
| ADI Limited | 197 | Anro Electronic Industries Limited | 91 |
| Admiral Sanitation Limited* | 128 | Anti-Pollution Products* | 201 |
| Advance Planning and Research for Architecture | 197 | Apocalypse Enterprises Incorporated | 201 |
| Advanced Automated Equipment Limited | 90 | Applied Physics Specialties Limited | 158 |
| Advanced Circuit Systems Limited | 90 | Applied Research of Cambridge | 201 |
| AEA Electronic Limited | 197 | Applied Science Associates Limited | 201 |
| AECL Commercial Products | 157 | Aptec Engineering Limited | 159 |
| Aercol-Aerospace Engineering and Research Consultants Limited | 198 | Aqua Environmental Services Limited | 8 |
| Aero Environmental Limited | 57 | Aqua Science Consulting Limited | 201 |
| Aero Machining Limited | 65 | Aquatic Environments Limited | 8 |
| Aeroceanics Fishways Corporation | 8 | Aquitaine Company of Canada Limited* | 15 |
| Aerodynamics Engineering and Test Laboratory Limited | 83 | Arbex Forest Development Company Limited | 6 |
| Aerofall Mills Limited | 198 | Archer, Seaden and Associates Incorporated | 202 |
| Aeroquip Canada Limited* | 158 | Arctec Canada Limited | 202 |
| Aerosol Fillers | 129 | Arctic MacKenzie Personnel Services Limited | 202 |
| AES Data Limited* | 198 | Arctic Systems Limited | 202 |
| Agnico-Eagle Mines Limited* | 10 | Armak Chemicals Limited* | 129 |
| Agranove Associates Limited | 198 | Arnfield Industrial Projects Limited | 118 |
| Agri-Analysis Limited | 2 | Arpeco Engineering Limited | 159 |
| Agrimel Limited | 21 | Arthur Gordon Environmental Evaluators Limited | 202 |
| Agrisearch Investment Analysis* | 2 | Ascolectric Limited* | 191 |
| Ahearn and Soper Limited* | 198 | Ashland Oil Canada Limited | 11 |
| Aidearing Limited | 65 | Ashworth Automation Limited | 203 |
| Air Power Equipment Company of Canada Limited | 58 | Asselin, Benoît, Boucher, Ducharme, Lapointe Incorporé | 203 |
| Aircraft Appliances and Equipment Limited | 83 | Associated Helicopters Limited | 83 |
| Airflow Developments (Canada) Limited | 158 | Associated Planning Consultants | 203 |
| Albany Canada* | 39 | Aston Industries Incorporated | 177 |
| Albany Engineered Systems Canada Limited | 43 | Atlantic Air Survey Limited | 203 |
| Alberta Gas Trunk Line* | 199 | Atlantic Analytical Services Limited | 203 |
| Alberta Government Telephone* | 184 | Atlantic Bridge Company Limited | 21 |
| Alberta Native Communications Society | 184 | Atlantic Films and Electronics Limited | 91 |
| Alberta Research Council | 199 | Atlantic Paleo Services Limited | 204 |
| Alberta Sulphate Limited* | 14 | Atlantic Resource Planners Limited* | 204 |
| Albery, Pullerits, Dickson and Associates | 199 | Atlantic Truck and Trailer Limited | 83 |
| Alcore Fabricating Company | 129 | Atlas Hoist and Body Incorporated* | 65 |
| Alden Industries Limited | 158 | Atlas Steels | 50 |
| Aleph Conseil Limitée | 199 | Atmospheric Environment Research | 204 |
| Alex Lavendel and Associates | 199 | Audiotronics Enterprises Limited | 92 |
| Alfa Engineering Limited | 90 | Automatec Incorporated | 204 |
| Alforge Metals Corporation | 83 | Automatic Radio of Canada Limited* | 92 |
| Alkaril Chemicals | 129 | Aviation Electric Limited | 159 |
| Allan and Ashford Limited | 191 | Aviation Planning Associates | 179 |
| Allan Candy Company Limited* | 21 | Aviation Planning Services Limited | 204 |
| Allan Crawford Associates Limited | 158 | Avmor Limited* | 130 |
| Allan Spector and Associates Limited | 14 | Avtech Electro Systems Limited | 204 |
| Allanson Manufacturing Company Limited* | 90 | Ayers Limited* | 39 |
| Allarco Developments Limited | 200 | Ayerst Laboratories* | 130 |
| Allca Instruments Company Limited | 158 | | |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| B | | | |
| B.C. Gearworks Limited..... | 66 | Bow Plastics Limited..... | 35 |
| B.C. Packers Limited..... | 8 | Bow Valley Resource Services Limited..... | 208 |
| B.C. Research Council..... | 205 | Boyle-Midway (Canada) Limited..... | 131 |
| B.F. Goodrich Canada Limited..... | 35 | BP Exploration Canada Limited*..... | 11 |
| B.H. Levelton and Associates Limited..... | 206 | Braugh and Neville Associates Limited*..... | 185 |
| B.P. Walker Associates Limited..... | 208 | Bremner Marketing Associates Limited..... | 160 |
| B.W. Brooker Engineering..... | 209 | Brenda Mines Limited*..... | 15 |
| Bach-Simpson Limited..... | 159 | Brentwood Data Systems Limited*..... | 208 |
| Bachan Aerospace of Canada Limited..... | 65 | Brevet Motor Division, McGraw Edison of Canada Limited*.. | 92 |
| Bacon, Donaldson and Associates Limited..... | 50 | Brewing and Malting Barley Research Institute*..... | 22 |
| Baker Materials Engineering Limited..... | 66 | Brick Systems Limited..... | 209 |
| Banks Spronken Association..... | 118 | Brique Citadelle Limitée..... | 119 |
| Bapco Paint Limited*..... | 130 | Bristol Aerospace Limited..... | 209 |
| Baron Caoutchouc Limitée..... | 34 | Bristol-Myers Pharma Group*..... | 132 |
| Barren Lands Exploration Services Limited..... | 15 | Bristol-Myers Products Canada..... | 132 |
| Barringer Research Limited..... | 204 | Britton Research Limited..... | 16 |
| Barron and Associates..... | 205 | Brock Technical Service..... | 160 |
| Barton-Aschman Canada Limited..... | 179 | Brockman's Service Limited..... | 66 |
| Barymin Explorations Limited..... | 15 | Brown, Erdman and Associates Limited..... | 191 |
| Basic Hydraulics Limited..... | 66 | Bruce Prested..... | 209 |
| Bate Chemical Company Limited*..... | 130 | Bruck Mills Limited..... | 39 |
| Bayer (Canada) Incorporated*..... | 39 | Brunelle, Lambert and Associés Limitée..... | 185 |
| Bayly Engineering Limited..... | 92 | Budgen-Associates..... | 209 |
| Bayrock Surficial Geology Limited..... | 15 | Built Environment Co-ordinators Limited..... | 178 |
| Baytronix Limited/Limitée..... | 159 | Burlington Steel, Division of Slater Steel Industries Limited... | 50 |
| BDH Chemicals Canada Limited..... | 131 | Bush Boake Allen Corporation Limited*..... | 132 |
| Beach Appliance International Limited*..... | 92 | Butler Manufacturing Company (Canada) Limited*..... | 50 |
| Beach Industry Ltd*..... | 60 | Butterfield Division, Litton Business Systems of Canada Limited..... | 58 |
| Beauchemin-Beaton-Lapointe Incorporated..... | 205 | | |
| Beaulieu, Poulin, Robitaille et Associes..... | 206 | C | |
| Beavers Dental Products..... | 159 | C.A. Cayouette Limitée*..... | 58 |
| Beckett Elevator Limited*..... | 66 | C.A.E. Machinery Limited*..... | 6 |
| Beel Controls*..... | 92 | C.B. Lockett and Associates Limited..... | 162 |
| Beer Precast Concrete Limited..... | 119 | C.C. Parker and Associates Limited..... | 213 |
| Behavioural Team..... | 206 | C.D.N. Research and Development Limited..... | 162 |
| Behlen-Wickes Company Limited*..... | 50 | C.F. Gleeson and Associates Limited..... | 16 |
| Béliveau-Couture..... | 206 | C.M. Windows Limited..... | 215 |
| Bell Aerospace Canada/Textron..... | 160 | C.P.U. Systems Limited..... | 220 |
| Bell Canada International..... | 185 | C.R. Snelgrove Company Limited..... | 163 |
| Bell-Northern Research Limited..... | 185 | C.R. Ward and Associates Limited..... | 85 |
| Bendix Automotive of Canada*..... | 83 | C.R.C. Consultants..... | 163 |
| Bennett Pollution Controls Limited..... | 160 | Cadbury Schweppes*..... | 22 |
| Benson and Hedges (Canada) Limited*..... | 33 | Cadsys Limited..... | 209 |
| Berol Limited..... | 131 | CAE Electronics Limited..... | 92 |
| Bessette, Crevier, Parent, Tanguay et Associés..... | 206 | CAE Fiberglass Products Limited*..... | 132 |
| Beta Machinery Analysis Limited..... | 206 | CAIM International Airport Consultants of Montreal Limited.. | 209 |
| Bigsby Educational Services Limited..... | 196 | Caleb Brett (Canada) Limited..... | 123 |
| Bilopage Incorporé..... | 206 | Caledon Laboratories Limited..... | 133 |
| Bio-Research Laboratories Limited..... | 207 | Cambrian Processes Limited..... | 210 |
| Biocon Research Limited..... | 206 | Can-Air Hangar Corporation..... | 180 |
| Biomass Energy Institute..... | 207 | Can-Dive Services Limited..... | 211 |
| Biotechnical Developments Limited..... | 207 | Canada Cabinets and Furniture Limited*..... | 42 |
| Bird and Hale Limited..... | 207 | Canada Glove Company Limited*..... | 133 |
| Bird Construction Company Limited..... | 207 | Canada Grain Council..... | 2 |
| Birse Data Services Limited..... | 208 | Canada Malting Company Limited*..... | 22 |
| Black and Decker Manufacturing Company Limited*..... | 58 | Canada Packers Limited..... | 22 |
| Blackwoods Beverages (1965) Limited*..... | 208 | Canada Superconductor and Cryogenics Company Limited.. | 160 |
| Blain, Binnie Engineering (1976) Limited..... | 11 | Canada Wire and Cable Company Limited..... | 58 |
| Blais, McNeil et Associés..... | 208 | Canadair Limited..... | 84 |
| Blue Mountain Pottery*..... | 119 | Canadian Advanced Production Consultants..... | 210 |
| Boehmer Box Corporation..... | 43 | Canadian Aircraft Products Limited..... | 84 |
| Bolstad Engineering Associates Limited..... | 208 | Canadian Applied Technology..... | 210 |
| Bombardier Limitée..... | 84 | Canadian Arsenals Limited..... | 133 |
| Bomem Incorporated..... | 160 | Canadian Astronautics Limited..... | 186 |
| Bonar and Bemis..... | 131 | Canadian Bio-Scientific Consultants..... | 210 |
| Bondar-Clegg and Company Limited..... | 15 | Canadian Blower/Canada Pumps Limited..... | 161 |
| Borden Chemical (Western) Limited*..... | 131 | Canadian Broadcasting Corporation*..... | 186 |
| Borden Chemical Canada..... | 131 | Canadian Buttons Limited..... | 41 |
| Boston, Gilbert, Henry Associates..... | 208 | | |
| Both Belle Robb Limited..... | 176 | | |

INDEX ALPHABÉTIQUE

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| Canadian Cablesystems Limited | 186 | Celsius Refrigeration, Air Conditioning, Heating Limited | 67 |
| Canadian Cannery Limited | 22 | Central Alberta Dairy Pool | 23 |
| Canadian Cellulose Company Limited* | 44 | Central Wire Limited | 59 |
| Canadian Chromalox | 66 | Centre de Recherche Industrielle du Québec | 162 |
| Canadian Co-operative Implements Limited* | 67 | Centre Electro Technique | 95 |
| Canadian Committee for Fertility Research | 196 | Centrum Avionics Limited | 84 |
| Canadian Copper and Brass Development Association* | 50 | Centurion Engineering Limited | 44 |
| Canadian Copper Refiners Limited* | 50 | Century Geophysical Corporation of Canada | 213 |
| Canadian Dynamics Nova | 210 | CEP Industries Limited* | 84 |
| Canadian Economic Services, Limited | 210 | Cercast Incorporated* | 51 |
| Canadian Electrolytic Zinc Limited* | 51 | Ceska Geobotanical Research Company | 213 |
| Canadian Facts Company Limited | 211 | CETA Limited | 162 |
| Canadian Fine Color Company | 133 | Champion Road Machinery Company | 180 |
| Canadian Forestry Service | 6 | Champion Spark Plug Company* | 85 |
| Canadian Gas Research Institute | 211 | Champlain Industries Limited* | 23 |
| Canadian General Electric Company Limited | 93 | Charlan Developments Limited | 214 |
| Canadian General-Tower Limited | 48 | Charles E. Frosst and Company | 135 |
| Canadian Gypsum Company Limited* | 119 | Chasse Incorporé | 41 |
| Canadian Hanson Limited* | 51 | Chedofe Hospitals | 214 |
| Canadian Hockey Industries* | 161 | Chem-Ecol Limited | 135 |
| Canadian Hoechst Limited* | 133 | Chemanal Laboratories Limited | 135 |
| Canadian Hydrogardens Limited | 1 | Chemetics International Limited | 44 |
| Canadian Industries Limited* | 134 | Chemex Laboratories Limited | 214 |
| Canadian Institute of Steel Construction* | 178 | Chemical and Geological Laboratories Limited | 214 |
| Canadian Instrumentation and Research Limited | 161 | Chemical Developments of Canada | 135 |
| Canadian International Paper Company | 44 | Chemque Canada Limited | 135 |
| Canadian Johns-Manville Company Limited* | 119 | Chemsar Engineering Limited | 215 |
| Canadian Kitkraft Enterprises Limited | 67 | Chesebrough-Pond's (Canada) Limited* | 135 |
| Canadian Liquid Air Limited* | 134 | Chimo Equipment Limited | 16 |
| Canadian Marconi Company | 94 | Chipman Chemicals Limited | 136 |
| Canadian Met-Chem Consultants Limited | 178 | Christie Brown and Company, Limited* | 23 |
| Canadian National Railways | 180 | Christie Chemical Company Limited* | 136 |
| Canadian National Telecommunications | 186 | Chromasco Limited* | 52 |
| Canadian Occidental Petroleum Limited | 16 | Ciba-Geigy Seeds Limited* | 2 |
| Canadian Opinion Research Limited | 211 | CIL* | 136 |
| Canadian Pacific Consulting Services Limited | 180 | Cimco Limited* | 67 |
| Canadian Parking Equipment Limited* | 180 | Cities Service Chemicals, Limited* | 35 |
| Canadian Porcelain Company Limited | 119 | City of Winnipeg Transit System* | 187 |
| Canadian Radio-Television and Telecommunications Commission* | 186 | Clare Brothers Limited* | 67 |
| Canadian Research Institute | 211 | Clark Equipment of Canada Limited | 5 |
| Canadian Rogers Eastern Limited | 58 | Claude Galipeau et Associés | 215 |
| Canadian Stackgle Limited* | 94 | Clayton Material Handling Limited | 67 |
| Canadian Stratigraphic Service Limited | 16 | Clayton, Sparks and Associates Limited | 215 |
| Canadian Vac-Hyd Processing Limited | 59 | Cleanair Combustion Systems Limited | 67 |
| Canadian Vacuum Equipment Company Limited | 161 | Clemmer Industries (1964) Limited* | 67 |
| Canadian Vickers Limited* | 59 | Club House Foods Limited | 24 |
| Canadian Welding Development Institute | 326 | Co-Op Health Services of Ontario | 196 |
| Canalog Logistics Limited | 211 | Colt Engineering Corporation | 12 |
| Canron Eastern Structural Limited* | 59 | Com Dev Limited | 95 |
| Canron Limited Foundry Division* | 51 | Comcheq Services Limited | 215 |
| Cansite Limited* | 212 | Cominco Limited | 215 |
| Cantel Engineering Associates Limited | 94 | Commercial Alcohols Limited* | 136 |
| Cantest Limited | 123 | Commercial Electronics Limited | 95 |
| Caplan Energy Recovery Systems Limited | 59 | Commission Urbanisme Ste-Foy, Québec | 327 |
| Carey Canadian Mines Limited* | 14 | Commonwealth Electronic Design Limited | 95 |
| Cargill Grain Company, Limited* | 1 | Commonwealth Seager Group | 180 |
| Caristrap Corporation | 161 | Complan Research Associates Limited | 216 |
| Carl Zeiss Canada Limited/Limitée | 161 | Comprod Communications Limitée | 95 |
| Carrier Trottier et Associés | 212 | Computer Corporation of America | 216 |
| Carter Horwood Limited | 212 | Computer Interface and Control | 216 |
| Cartwright Consulting Associates Limited | 212 | Computer Research Associates Limited | 216 |
| Casavant Frères Limitée* | 162 | Computer Sciences Canada, Limited | 216 |
| Case Existological Laboratories Limited | 212 | Computing Devices, Division of Control Data Canada Limited | 163 |
| Casgrain et Charbonneau Limitée* | 135 | Comspec Communications Incorporated | 95 |
| Catalytic Enterprises Limited | 123 | Comstat Consulting Services, Limited | 216 |
| Catelli Limited* | 23 | Conair Aviation Limited | 216 |
| CBA Engineering Limited | 212 | Concepts and Sciences International | 217 |
| CCA Computer Corporation of America | 213 | Conenco International Limited | 217 |
| CECO Consultants Limited | 213 | Conlor Molding Systems Limited | 35 |
| Cedarlane Laboratories Limited | 213 | Connaught Laboratories Limited | 217 |
| Cegir Incorporé | 162 | Connor Development Services Limited | 217 |

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| Connors Brothers Limited* | 8 | D.L. Surjik and Associates Limited | 12 |
| Consolidated Computer Incorporated | 217 | D.R. Piteau and Associates Limited | 227 |
| Consolidated-Bathurst Limitée* | 44 | D.W. Carr and Associates Limited | 228 |
| Constant Temperature Control | 218 | D.W. Thompson Consultants Limited | 228 |
| Construction Industry Computer Consultants Limited | 218 | Daniel Arbour et Associés Incorporé | 222 |
| Consultants DGB Incorporé | 218 | Daniels Electronics Limited | 164 |
| Consultants VFG Incorporé | 218 | Darnell Corporation of Canada Limited | 59 |
| Consultronics Limited | 95 | Dasco Data Products Limited | 222 |
| Consumers Cooperative Refineries Limited* | 123 | Data Key Limited | 222 |
| Control Data Canada Limited | 218 | Data Man Limited | 222 |
| Controlled Environments Limited | 219 | Data Star Systems Group Limited | 222 |
| Cooper-Bessemer of Canada* | 163 | Dataco Limited | 2 |
| Cooper, Tanner and Associates Limited | 219 | Dataline Systems Limited | 222 |
| Coopérative Agricole de Granby | 24 | David Beattie | 222 |
| Coopérative Fédérée de Québec* | 2 | David K. Linden, Incorporated | 222 |
| Coots Petrographic Service Limited | 17 | David Krofchak Limited | 223 |
| Corby Distilleries Limited* | 24 | David Lord Limitée* | 24 |
| Cordilleran Engineering Limited | 219 | David S. Robertson and Associates Limited | 17 |
| Cords Canada Limited* | 136 | David Sinkewicz and Company Limited | 223 |
| Core Laboratories-Canada Limited | 219 | Davis, Eryou and Associates Limited | 223 |
| CORE Services | 219 | Day Specialties Company Limited | 120 |
| Cornerstone Planning Group Limited | 219 | De Janos Enterprises Limited | 223 |
| Corod Manufacturing Limited* | 68 | De Laval Company Limited* | 24 |
| Corporate Foods* | 24 | Dearborn Chemical Company Limited | 137 |
| Corpus Publishers Services Limited | 220 | Decca Austin Insulators, A Division of Deram | 96 |
| Correlation Laboratories Limited | 220 | Defense and Civil Institute of Environmental Medicine | 223 |
| Cosmair (Canada) Limited* | 136 | Degremont Infilco Limited | 191 |
| Council of Forest Industries of British Columbia | 41 | Delamere and Williams | 68 |
| Cowley Consultants Limited | 220 | Delmar Chemicals Limited* | 137 |
| Coyne Associates Limited, Systems Consultants | 96 | Delta Benco Cascade Limited | 96 |
| Crane Canada Limited | 120 | Deluc | 224 |
| Crawfords Foods Limited* | 24 | Demag Material Handling Limited | 68 |
| Creative Research Group Limited | 220 | DEMO Resources Limited | 10 |
| Creston Valley Wildlife Management Authority* | 9 | Demysh Metal Industries Limited | 85 |
| Cromac Chemical Company | 136 | Derek V. Ellis Limited | 224 |
| Croname Donald Limited* | 59 | Desbergers Limitée | 138 |
| Crone Geophysics Limited | 220 | Design Workshop Incorporated | 224 |
| Crowfield Associates Limited | 221 | Designed Precision Castings* | 52 |
| Crown Cork and Seal Company Limited* | 59 | Designetic International Incorporated | 224 |
| CRTOVAC Division, Grace Chemicals* | 137 | Deutz Diesel (Canada) Limited* | 68 |
| CTF Systems Incorporated | 163 | Develcon Electronics Limited | 224 |
| CTM Limited | 178 | Development Planning Associate Limited | 224 |
| CTV Television Network Limited | 187 | Devilbiss (Canada) Limited* | 68 |
| Cu Engineering Limited | 221 | DG Instruments Limited | 85 |
| Currie Coopers and Lybrand | 221 | Diagnostic Chemicals Limited | 138 |
| Cutler-Hammer Canada Limited | 96 | Diamond National of Canada* | 45 |
| CXA Limited | 137 | Dida-Sciences Incorporated | 164 |
| Cyanamid of Canada Limited | 137 | Diemakers (1975) Limited | 69 |
| Cybercom Incorporated | 187 | Diffracto Limited | 164 |
| Cybernetic Sociosystems Research | 221 | Dighem Limited | 225 |
| Cybernex Limited | 187 | Digital Electronic Laboratories Limited | 225 |
| Cyclone Engineering Sales Limited | 221 | Digital Equipment of Canada | 225 |
| Cygnat Mini-Computer | 221 | Digital Graphics Limited | 226 |
| Cyprus Anvil Mining Corporation* | 52 | Digital Methods Limited | 226 |
| Cytechnics Limited | 163 | Digitech Limited | 226 |
| | | Dillingham Corporation Canada Limited* | 176 |
| | | Dilmont Incorporated | 124 |
| | | Dilworth, Secord, Meagher and Associates Limited | 226 |
| | | DIS Consultants Limited | 226 |
| | | Disk Cleaning Services Incorporated | 227 |
| | | Diversey (Canada) Limited | 138 |
| | | DMC Information Systems Limited | 227 |
| | | Documat Computer Documentation | 227 |
| | | Doehler Canada | 52 |
| | | Dofasco | 52 |
| | | Dollman Electronics Canada Limited | 188 |
| | | Dolmage Campbell and Associates (1975) Limited | 227 |
| | | Domco Industries Limited* | 138 |
| | | Domglas Limited* | 120 |
| | | Dominion Bridge Company Limited | 60 |
| | | Dominion Engineering Works Limited* | 69 |
| | | Dominion Soil Investigation Incorporated | 227 |
| D | | | |
| D and S Research and Development Limited | 221 | | |
| D and S Resource Engineering Limited | 221 | | |
| D. Latimer Engineering Limited | 227 | | |
| D.A. Westworth and Associates, Environmental Analysts | 223 | | |
| D.B. Williamson Communication Consultants | 96 | | |
| D.C. Data Communications Limited | 164 | | |
| D.E. McMullen and Associates Limited | 224 | | |
| D.E.C. Enterprises Limited | 164 | | |
| D.E.M. Allen and Associates Limited | 187 | | |
| D.G. Henderson and Associates Limited* | 225 | | |
| D.G.A. Electronics Limited | 225 | | |
| D.G.S. Datagraphics | 225 | | |

INDEX ALPHABÉTIQUE

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| Dominion Textile Limited | 39 | Eli Lilly and Company (Canada) Limited* | 139 |
| Domino-Link Limited | 49 | Elkay Electronics Limited | 98 |
| Domtar Limited | 45 | Ellyin and Associates Consultants Limited | 232 |
| Donald L. Campbell Consulting Geologists Limited | 12 | Embury Company* | 60 |
| Dorchester Electronics Limited* | 97 | Emilian Bobkowicz Limited | 40 |
| Dorothea Knitting Mills Limited* | 41 | Empire Data Centres Limited | 232 |
| Dorsch Consult Limited | 191 | ENA Datasystems Incorporated | 232 |
| Dorset Industrial Chemicals | 138 | Enconaire Systems Limited | 232 |
| Douglas Aircraft Company of Canada Limited | 85 | Encos Data Processing Limited | 233 |
| Douglas Jones Consultants Limited | 45 | Endowment Capital Corporation Limited | 233 |
| Dow Badische Canada Limited | 40 | Energy Farms Limited | 233 |
| Dow Chemical of Canada, Limited* | 138 | Energy Systems Engineering Limited | 124 |
| Drew Chemical Limited* | 139 | Engineered Sound Systems Limited | 98 |
| DRG Packaging Limited | 45 | Engineering Management Services | 233 |
| Du Pont of Canada Limited | 139 | Engineering Products of Canada Limited | 233 |
| Dualvate Systems Limited | 228 | Engineering Service Company Limited | 233 |
| Dumas, Scott, Tremblay | 228 | Entech Environmental Consultants Limited | 233 |
| Dunlop Plastics Canada Limited* | 139 | Entreprises Maisonneuve Incorporé | 233 |
| Durand Machine Company Limited* | 69 | Envirobec Incorporé | 234 |
| Durmitor Incorporated | 97 | Envirocon Limited | 234 |
| Dustbane Enterprises* | 139 | Environmental Associates (Prince Edward Island) Limited | 234 |
| Dye and Chemical Company of Canada Limited* | 139 | Environmental Research, Division of Korab Marine Limited | 191 |
| Dymaxion Research Limited | 228 | Epic Data Sales Limited | 234 |
| Dynacom Communications | 228 | Epsilon Data Systems Limited | 234 |
| Dynacon Associates | 229 | Equifab Incorporé | 235 |
| Dynalogic Corporation Limited | 229 | ERCO Envirotech Limited | 235 |
| Dynamic Industries Incorporated* | 176 | ERCO Industries Limited* | 140 |
| Dynapro Systems Incorporated | 229 | Erie Manufacturing Company Canada* | 165 |
| E | | | |
| E.B. Eddy Forest Products* | 45 | Erie Technical Products of Canada Limited | 98 |
| E.B.A. Engineering Consultants Limited | 229 | Ernst Leitz Canada Limited | 165 |
| E.D. Smith and Sons Limited* | 24 | ES-BE-EL Research Limited | 235 |
| E.E.S. Electrical Engineering Services Limited | 231 | ESB Canada Limited | 99 |
| E.J. Fjarlie | 231 | ESCOM Systems Limited* | 235 |
| E.M.A. Industries Limited | 232 | ESE Limited | 235 |
| E.V.S. Consultants Limited | 236 | Esser Engineering Works Limited | 70 |
| Eagle Electric of Canada* | 60 | ETC Automated Systems Incorporated | 165 |
| Earl Berger Limited | 229 | Ethicon Sutures Limited | 165 |
| Earls Industries Limited | 69 | Etragec Incorporé | 176 |
| Eastern Coated Papers Limited* | 45 | Eurocan Pulp and Paper Company Limited* | 45 |
| Eastern Technical Services Limited | 229 | Eutaxy Controls and Systems Limited | 236 |
| Eckel Industries of Canada Limited | 164 | Everest and Jennings Canadian Limited | 165 |
| Ecolcon Canada Limited | 230 | Evert Communications Limited | 326 |
| École Polytechnique | 230 | Experimental Engineering Equipment Limited | 236 |
| Ecological Services For Planning Limited | 230 | Exploritech Limited | 17 |
| Econotech Services Limited | 230 | Export Scovill Limited | 166 |
| Ecoplans Limited | 230 | Eyrotechnics Limited | 236 |
| Ecoresearch Limited | 231 | F | |
| EDA Instruments Incorporated | 97 | F.C. O'Neill, Scriven and Associates | 237 |
| Edward A. Speers and Associates | 231 | F.F. Slaney and Company Limited | 238 |
| Edwards, a Unit of General Signal Limited* | 164 | F.G. Bercha and Associates Limited | 238 |
| Edwin, Reid and Associates Limited | 231 | F.H. Jones Tobacco Sales Company Limited* | 34 |
| Ekeg Electronics Company Limited | 232 | F.R. Livingstone Limited | 86 |
| El-Met-Parts* | 232 | F.T. Fisher's Sons Limited | 239 |
| Elast O Cor Products | 35 | F.T. Gerson Limited | 239 |
| Elastometal Limited | 120 | F.W.E. Stappenhorst Incorporated | 70 |
| Elcon Associates | 164 | Fabco Machine Limited | 70 |
| Eldorado Nuclear Limited | 10 | Faberge of Canada Limited | 140 |
| Electrical Testing Instruments | 165 | Fabricon Manufacturing Limited | 99 |
| Electro and Optical Systems Limited | 97 | Facets | 166 |
| Electro-Mécanik Incorporé | 98 | FAG Bearings Limited | 70 |
| Electro-Vox Industries | 98 | Fahramet Limited | 53 |
| Electrocraft of Canada Limited | 97 | Falconbridge Nickel Mines Limited* | 10 |
| Electrodesign Limited | 97 | Fanon Electronics of Canada Limited* | 99 |
| Electrohome Limited | 97 | Farrell Development Corporation Limited | 236 |
| Electrolux (Canada) Limited* | 98 | Fathom Oceanology Limited | 237 |
| Electronic Craftsmen | 98 | Federal Pioneer Limited* | 99 |
| Electrovert Limited* | 69 | Federated Coop Limited* | 237 |
| | | Federated Genco Limited* | 60 |
| | | FEPA Consultants | 237 |

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| Ferguson Industries Limited | 237 | Gentrix Engineering Limited | 241 |
| Ferranti-Packard Limited | 100 | Geo Space Canada | 17 |
| Ferroco Engineering Limited | 237 | Geo-Analysis Limited | 242 |
| Ferritronics Limited | 100 | Géolab Internationale | 191 |
| Ferro Industrial Products Limited | 140 | Geomarine Associates Limited | 242 |
| Fiberworld, Division of Domil Industries* | 40 | Geomines Limited | 242 |
| Field Aviation Company Limited | 85 | Geonics Limited | 242 |
| Firmenich of Canada, Limited | 25 | Geophysical Service Incorporated* | 101 |
| Fischer and Porter (Canada) Limited | 238 | George Weston Limited | 26 |
| Fisheries and Marine Associates Limited | 9 | Geostudio Consultants Limited | 17 |
| Fleet Industries, a Division of Ronyx Corporation Limited | 238 | Geotek Incorporé | 178 |
| Fluidynamic Devices Limited | 166 | Gestion Commercial Management Limitée | 242 |
| Fondex Limited/Limitée | 239 | Gilbarco Canada Limited* | 124 |
| Foodpro National Incorporated* | 25 | Gilles Sainte-Marie et Associés | 188 |
| Forano Limitée* | 70 | Giroux Cote Beique Incorporé | 195 |
| Forestal International Limited | 6 | Glacio Marine | 242 |
| Fortin Electronics Corporation | 166 | Glaxo Canada Limited* | 141 |
| Fortin, Walsh et Associés | 239 | Glopak Industries Limited* | 46 |
| Foseco Canada Limited* | 53 | Goldfarb Consultants Limited | 243 |
| Foster Wheeler Limited | 60 | Goodyear Canada Incorporated* | 36 |
| Four Seasons Ecological Consultants | 239 | Gordon L. Sutin and Associates Limited | 243 |
| Fram Canada* | 86 | Gore and Storrie Limited | 192 |
| Frank W. Horner Limited* | 140 | Gould Manufacturing of Canada Limited | 101 |
| Frankel Structural Steel Limited | 53 | Graham Products Limited | 36 |
| Franklin Trow Associates, Rock Engineering Consultants | 14 | Gray Matter/Computer Shoppe | 243 |
| Fraser Companies, Limited* | 46 | Great Lakes Carbon Corporation (Canada) Limited* | 101 |
| Fraser Valley Milk Producers Association | 25 | Great Lakes Paper Company Limited | 46 |
| FRC Composites Limited | 120 | Green Giant of Canada Limited* | 26 |
| FRC Forest Resource Consultants Limited | 6 | Greening Donald Company Limited | 61 |
| Freeze-Dry Foods, Division of Hardee Farms International Limited | 25 | Grexy Mixing Equipment Limited | 71 |
| FRI Information Services Limited | 239 | Gregory Geoscience Limited | 243 |
| Frontenac Tile | 121 | Groberman Engineering | 243 |
| Fundy Geoservices Limited | 240 | Grolle Architect and Engineer Limited | 243 |
| FWI Canada Limited | 124 | Ground Engineering Limited | 243 |
| FPT Limited | 240 | Group Five Consulting Limited | 244 |
| G | | | |
| G.A. Noel and Associates | 240 | Groupe Conseil Roche Associés Limitée | 244 |
| G.A. Reimer Custom Drafting Limited | 240 | GSW Limited/Limitée | 101 |
| G.D. Searle and Company of Canada Limited* | 140 | GSW Metalwares Division | 61 |
| G.H. Currie and Associates | 60 | GTE Automatic Electric (Canada) Limited | 101 |
| G.H. Lederer Engineering Limited | 71 | GTE Lenkurt Electric (Canada) Limited | 102 |
| G.L. Designs and Technical Services | 242 | Guertin Brothers Paint* | 141 |
| G.M. Wood and Company Limited* | 141 | Gulf Oil Canada Limited | 124 |
| G.W. Endress* | 102 | Gummed Papers Limited* | 46 |
| G.W. Sinclair and Associates Limited | 244 | Guy-Chart Tools Limited | 86 |
| GAF Canada Limited | 326 | H | |
| Gainers Limited | 25 | H. Aass Aero Engineering Limited | 86 |
| Galt Equipment Limited | 70 | H.J. Heinz Company of Canada Limited | 26 |
| Gandalf Data Communications | 240 | H.J. Porter and Associates Limited | 246 |
| Gardner-Denver Company (Canada) Limited* | 70 | H.K. Davis and Associates Limited | 102 |
| Garlock of Canada Limited* | 35 | H.S. Haslam and Associates Limited | 12 |
| Gartner Lee Associates Limited | 240 | H.S.A. Reactors | 248 |
| Gates Rubber of Canada Limited* | 35 | Haileybury School of Mines* | 17 |
| Gauthier, Poulin, Thériault Limitée | 240 | Haley Industries Limited* | 53 |
| GBR Associates | 241 | Halferdahl and Associates Limited | 10 |
| GEAC Canada Limited | 241 | Hallcraft Electronics Limited | 102 |
| Geleco Electronics Limited | 101 | Halliburton Services Limited | 244 |
| Gellman, Hayward and Partners Limited | 166 | Haltech Scientific Limited | 244 |
| Gendron Lefebvre Incorporé | 241 | Hand Chemical Industries, Division of Laurentian Concentrates | 141 |
| Gendron, Horvath, Legault, Lambert et Associés | 241 | Handa Systems Limited | 244 |
| General Bakeries Limited* | 26 | Handy Chemicals Limited* | 142 |
| General Behaviour Systems, Incorporated | 166 | Hanson Materials Engineering Limited | 244 |
| General Concrete Limited | 121 | Harco Electronics Limited* | 167 |
| General Crane Industries Limited* | 71 | Harford Kennedy Wakefield Limited | 244 |
| General Foods Limited | 26 | Harrington Tool and Die Company Limited | 71 |
| General Iron Works Company Limited | 241 | Harris Computer Systems | 245 |
| Genstar Chemical Limited* | 141 | Harry Dulmage Associates Limited | 102 |
| | | Hart Chemical Limited | 142 |

INDEX ALPHABÉTIQUE

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| Hart S. Cooley Manufacturing Company Limited..... | 71 | Industrial Adhesives Limited*..... | 143 |
| Haruni Enterprises Limited..... | 245 | Industrial Forestry Service Limited..... | 6 |
| Haskins and Sells Associates..... | 245 | Industrial Hydrocarbons Limited..... | 125 |
| Hatch Associates Limited..... | 245 | Industrial Wire and Cable Company*..... | 103 |
| Hatfield Consulting Limited..... | 245 | Industries Valcartier..... | 143 |
| Hawes and Wight Limited/Consulting Engineers..... | 245 | Info-Boutique Limited..... | 249 |
| Hawker Siddeley Canada Limited*..... | 71 | Informart..... | 249 |
| Hayward Gordon Limited..... | 73 | Informatech France-Québec..... | 249 |
| Heatex Radiators Limited..... | 61 | Informatics Education..... | 250 |
| Heath and Sherwood (1964) Limited..... | 246 | Information Computer Electronic Limited..... | 250 |
| Heathwood Engineering Association..... | 17 | Information Science Industries Limited..... | 250 |
| Helene Curtis Limited..... | 142 | Infrared Photo Limited..... | 250 |
| Hermes Electronics..... | 102 | Infrascan Canada Limited..... | 250 |
| Hickling-Johnston Limited..... | 180 | Inland Cement Industries Limited..... | 121 |
| Highway Transportation Brokers Incorporated/Courtiers en Transport Routier Incorporé..... | 181 | Innotech Aviation Limited..... | 87 |
| Hitech Canada Limited..... | 246 | Innovative Ventures Limited..... | 250 |
| Hobart Manufacturing Company Limited*..... | 103 | INRAD Industrial Research and Development Limited..... | 251 |
| Holland Hitch*..... | 86 | Inspectra Limited..... | 181 |
| Holmes Foundry Limited..... | 53 | Institut Armand Frappier..... | 143 |
| Home Juice Company Limited*..... | 26 | Institut National de la Recherche Scientifique..... | 251 |
| Home Oil Company Limited*..... | 18 | Instrumentation G.D.D..... | 167 |
| Honeywell Limited..... | 246 | Integrated Resources Photography Limited..... | 252 |
| Hoogstraat Programming Services Limited..... | 247 | Intel Consultants Limited..... | 103 |
| Horton CBI, Limited*..... | 53 | Intellitech..... | 252 |
| Hoskin Scientific Limited..... | 167 | Inter-City Manufacturing Limited*..... | 61 |
| Hough, Stansbury and Associates..... | 247 | Intera Environmental Consultants Limited..... | 252 |
| Housing and Urban Development Association of Canada*..... | 177 | Interact Consultants Limited..... | 252 |
| Hoverlift Systems Limited..... | 86 | Interbranch International Mint..... | 327 |
| Hovey and Associates Limited..... | 247 | Intercan Logistical Services Limited..... | 181 |
| Howard R. Wright and Associates Limited..... | 247 | Intercontinental Packers..... | 26 |
| Howarth and Smith Limited..... | 247 | Interdata of Canada, Limited..... | 253 |
| Howden Applied Research Limited..... | 247 | Interdisciplinary Systems Limited..... | 253 |
| Hoyles N. Block International Limited..... | 167 | Intergraph Systems Limited..... | 253 |
| Hugh Seal Company Limited*..... | 73 | Interior Weather Services Limited*..... | 253 |
| Hugh Stanfield Consulting Services Limited..... | 248 | International Audio Visual Limited..... | 103 |
| Human Computing Resources..... | 248 | International Business Forms Company..... | 195 |
| Hunter Enterprises Orillia..... | 61 | International Environmental Conservation..... | 253 |
| Huntsman Marine Laboratory..... | 248 | International Harvester Company of Canada Limited*..... | 74 |
| Hupp Canada Limited*..... | 103 | International Hydrodynamics Company Limited..... | 253 |
| Huron Chemicals Limited..... | 142 | International Laboratories..... | 143 |
| Hybrid Turkeys Limited..... | 3 | International Petrodata Limited..... | 125 |
| Hycarb Engineering Limited..... | 124 | International Shoe Machine Corporation of Canada Limited*..... | 74 |
| Hydrex Industries Limited*..... | 73 | Interoptics Limited..... | 167 |
| Hydro-Québec..... | 192 | Interroyal Corporation Limited*..... | 42 |
| Hypernetics Limited..... | 103 | Intertask Limited..... | 253 |
| | | IOMA Consultants..... | 254 |
| | | IoTech Corporation Limited..... | 254 |
| | | Irem-Meri..... | 254 |
| | | Iron Ore Company of Canada*..... | 10 |
| | | Iroquois Chemicals Limited*..... | 143 |
| | | Irvin Industries Canada Limited..... | 168 |
| | | Island Surveys Limited..... | 254 |
| | | Istec Limited..... | 104 |
| | | ITT Communications Division..... | 104 |
| | | | |
| I | | J | |
| I.B.G. Hansen Architect..... | 248 | J. and P. Coats (Canada) Limited..... | 40 |
| I.M.P. Group Limited..... | 86 | J. Ford Company Limited*..... | 46 |
| I.P. Sharp Associates Limited..... | 254 | J. Kobelt Manufacturing Company Limited*..... | 87 |
| I.S.T..... | 255 | J. LaRocque Drilling Equipment Limited*..... | 18 |
| I-XL Industries Limited*..... | 121 | J. Philip Vaughan and Associates Limited..... | 258 |
| Ian Sone and Associates Limited..... | 248 | J. Walter Thompson*..... | 258 |
| Ian W. French and Associates Limited..... | 142 | J.A. Carter Limited..... | 61 |
| IBI Group..... | 248 | J.A. Faguy et Fils Limitée*..... | 74 |
| IBM Canada Limited*..... | 249 | J.D. Lee Engineering Limited..... | 255 |
| IBX Datasystems Limited..... | 249 | J.D. Mollard and Associates Limited..... | 256 |
| ICN Canada Limited..... | 142 | J.D. Palmer Associates Engineering Limited..... | 256 |
| Imax Entertainment Limited*..... | 167 | J.E. Gort Consulting Services..... | 256 |
| Imperial Computing Limited..... | 249 | | |
| Imperial Oil Limited*..... | 125 | | |
| Imperial Tobacco Limited..... | 34 | | |
| Imprimerie Notre-Dame..... | 49 | | |
| In-Situ Research and Engineering Limited..... | 125 | | |
| INAX Instruments..... | 167 | | |
| Inco Metals Company..... | 53 | | |
| Indian Arm Salmon Limited..... | 9 | | |
| Inducon Consultants of Canada Limited..... | 249 | | |

| | | | |
|--|-----|--|-----|
| J.E. Rymes Engineering Limited | 257 | Kuypers Adamson Norton Limited | 260 |
| J.Ganczarczyk and Associates Limited | 257 | Kysor Industrial of Canada Limited | 87 |
| J.K. Smit Diamond Products Limited | 74 | | |
| J.L. Richards and Associates Limited, Consulting Engineers and Planners | 257 | L | |
| J.P. Sullivan and Associates | 258 | L.E. Minogue Consultants Limited | 264 |
| J.R. Woodcock Consultants Limited | 18 | L.H. Schwindt and Company Limited | 177 |
| J.T. Donald Consultants Limited | 42 | L.J. D'Amore and Associates Limited | 265 |
| Jacques, Whitford and Associates | 255 | L.R. Vivian Associates Limited | 266 |
| Jaeger Machine Company of Canada Limited* | 74 | L.S. Love and Associates Canada Limited | 266 |
| James A. Lewis Engineering Company | 125 | L.W. Ward and Associates Limited | 266 |
| James D. Kendall Consultants Limited | 255 | La Cidrerie du Québec Limitée | 27 |
| James F. MacLaren Limited | 255 | La Cie De Tremie Des Métaux De Montréal Limitée | 54 |
| Jan H. Reimers and Associates Limited | 255 | La Cie R.A. Lajou Limitée* | 3 |
| Japan-Canadian Trading Service Limited | 9 | La Compagnie Singer du Canada Limitée* | 104 |
| Jaro Nonwovens* | 40 | La Fonderie de Thetford (1969) Incorporé | 54 |
| Jatel Consultants | 188 | Lab-Volt Limited | 261 |
| Jean Descarreaux et Mousseau Tremblay Incorporé | 256 | Laberge et Associés Limitée | 260 |
| Jensen Engineering Limited | 256 | Labo S. M. Incorporé | 261 |
| Jerabek and Associates Limited | 256 | Laboratoire B-Sol Limitée | 261 |
| Jerrold, Division of General Instrument of Canada | 104 | Laboratoire Biochimique Incorporé | 144 |
| John C. Downward Limited | 257 | Laboratoire d'Inspection et d'Essais Incorporé | 261 |
| John D. Paterson and Associates Limited* | 168 | Laboratoire de Béton Limitée | 261 |
| John D. Smith Engineering Associates Limited | 257 | Laboratoire de Matériaux de Québec Incorporé | 261 |
| John Deere Welland Works* | 74 | Laboratoires Choisy Limitée | 144 |
| John Hix Architects and Planners | 257 | Laboratoires d'Expertises de Québec Limitée | 261 |
| John McKay and Associates | 258 | LaFrance Textiles Canada Limited* | 43 |
| John R. Bain Associates Limited | 258 | Lake Asbestos of Quebec Limited* | 262 |
| John Walters Forestry Consultants Limited | 41 | Lake Ontario Steel Company Limited | 54 |
| Johns Colonial Scientific Limited | 168 | Lakefield Research of Canada Limited | 18 |
| Johns Scientific | 168 | Lakeside Research Limited | 3 |
| Johnson and Johnson Limited | 143 | Lallemand Incorporated* | 27 |
| Johnson Controls Limited* | 75 | Lalonde Electricque Incorporé | 105 |
| Johnson Sustronk Weinstein and Associates Limited | 181 | Lalonde, Girouard, Letendre et Associés Limitée | 262 |
| Jonerjin Company Incorporated* | 258 | Lambton Engineering Company | 262 |
| Jordan and Ste Michelle Cellars Limited* | 27 | Lambton Scientific Incorporated | 262 |
| Josef Kates Associates Incorporated | 258 | Lanmer Consultants Limited | 262 |
| JWI Limited | 259 | Lantri-Leiver Communications | 105 |
| | | Lasalle Hydraulic Laboratory | 262 |
| K | | Laurentian Concentrates | 144 |
| K. Park and Associates | 260 | Laval Industrial Association* | 262 |
| K. Weinstein and Associates Limited | 181 | Lavalin Incorporated | 263 |
| Kaiser Aluminum and Chemical of Canada Limited* | 54 | Laventhol and Horwath | 263 |
| Kaiser Resources Limited | 12 | Leach Consulting Resources Limited | 263 |
| Kan Act Limited | 168 | Leak 'X' Detection Devices | 263 |
| Katcard Systems Limited | 259 | Leblanc and Royle | 263 |
| Kaufman Footwear Incorporated* | 36 | Lee and Adkins Limited | 263 |
| Kaytronics Limited | 75 | Lee Geo-Indicators Limited | 18 |
| Kazmar Consultants (1976) Limited | 259 | Leigh Instruments Limited | 168 |
| KEA Systems Limited | 259 | Leighton and Kidd Limited | 263 |
| Kedward Kawa and Associates | 259 | Lektromedia | 264 |
| KeepRite Products Limited* | 75 | Lely Limited* | 76 |
| Kellogg Salada Canada Limited* | 27 | Lermieux, Royer, Donaldson, Fields et Associés | 192 |
| Kemble-Ward and Associates Limited | 177 | LePage's Limited* | 144 |
| Kenrol Tools Limited* | 75 | Leroux, Leroux, Nantel, Papin and Associés | 264 |
| Kent Laboratories Limited | 260 | Les Caoutchoucs Acton Limitée | 38 |
| Kenting Earth Sciences Limited* | 259 | Les Industries Provinciales Limitée* | 144 |
| Kenting Exploration Services Limited | 259 | Les Industries Unik Limitée* | 179 |
| Kilian Manufacturing Limited* | 75 | Les Laboratoire Industriels et Commerciaux Limitée | 177 |
| Kindred Industries Limited | 62 | Les Laboratoires Bétonsol | 264 |
| Klimoff Engineering Limited | 260 | Les Laboratoires Outaouais Incorporé | 264 |
| Kloepfer and Associates Limited | 126 | Les Laboratoires Shermon Incorporé | 264 |
| Knight and Piesold Limited | 260 | Les Laboratoires Ville Marie Incorporé | 264 |
| Kockums Industries Limited | 75 | Lever Detergents Limited* | 145 |
| Kodak Canada Limited* | 326 | LGL Limited | 265 |
| Koehring Canada Limited* | 76 | Libby McNeill and Libby of Canada Limited | 27 |
| Kolmar of Canada* | 143 | Limnos Limited | 265 |
| Kruger Pulp and Paper Limited | 47 | Lincoln Devices | 265 |
| Kurtz and Steel Limited | 260 | Lindal Cedar Homes Limited | 177 |
| | | Linear Technology Incorporated | 265 |
| | | Liquid Carbonic Canada Limited | 62 |

INDEX ALPHABÉTIQUE

| | | | |
|---|-----|---|-----|
| Litton Systems Canada Limited | 105 | MaxiPlans Unlimited | 269 |
| Lo-Rez Vibration Control Limited | 76 | MB Consultants | 269 |
| Lockheed Petroleum Services Limited | 265 | McAllister Spring Limited | 62 |
| Locweld and Forge Products (1961) Limited* | 192 | McConnell, Maughan Limited | 269 |
| Lodgic Consulting Limited | 266 | McEwan Ghai and Associates Limited | 270 |
| London Concrete Machinery Company* | 87 | McGurk, Matthews, Greggain and Associates Limited | 47 |
| Long Manufacturing Division, Borg-Warner (Canada) Limited | 62 | McInnis Equipment Limited* | 77 |
| Loring Laboratories Limited | 126 | McKay Systems Corporation | 270 |
| Louis Albert Associates Incorporated | 105 | McKee Brothers Limited | 77 |
| Lubrizol of Canada Limited* | 145 | McLaren's Foods Limited | 28 |
| Lumonics Research Limited | 169 | MCM Computer Limited* | 270 |
| Lundy Steel Limited* | 62 | McNeal, Holdebrand and Associates Limited | 182 |
| Lupien, Rosenberg, et Associés | 266 | MDS Health Group Limited | 270 |
| Lyndhurst Farms Limited | 3 | Meadowood Forestry Services | 7 |
| Lynes United Services Limited | 266 | Meat Packers Council of Canada* | 28 |
| Lynn and Johnston Laboratories Incorporated | 267 | Mechtronics Research Corporation | 106 |
| Lynnro Associates Limited | 267 | Media Scan | 270 |
| | | Medifacts Limited | 107 |
| | | Memorex Canada | 271 |
| | | Merand Limited | 77 |
| | | Merck Frosst Laboratories | 145 |
| | | Merck Sharp and Dohme Canada Limited | 145 |
| M | | Merry Packaging Limited* | 47 |
| M. Bossen and Associates | 327 | MetaBusiness Systems Limited | 271 |
| M.A. Electronics Canada Limited | 106 | Metal Fabricating | 62 |
| M.D. Tims and Associates Computer Services Limited | 270 | Metcalfe Foods of Canada Limited | 28 |
| M.E.T. Engineering Incorporated | 271 | Meteorological and Environmental Planning Limited | 271 |
| M.J. Data Consultants Limited* | 272 | Metex Corporation Limited | 271 |
| M.M. Dillon Limited | 193 | Metreq Enregistrement | 271 |
| M.N. Graves | 28 | MF Containers | 182 |
| M.P.S. Associates Limited | 182 | MHG International Limited | 126 |
| M.R. Byrne and Associates Limited | 78 | MHL and Associates Limited | 3 |
| Mac Don Industries Limited* | 76 | Michel Carrier Incorporé | 271 |
| MacCallum and Stewart Consulting Geologists | 267 | Microwave Technology | 107 |
| MacDonald et Fils Company Limitée | 192 | Midwest Chemicals Limited* | 145 |
| MacDonald, Dettwiler and Associates Limited | 105 | Miles Laboratories, Limited* | 146 |
| MacGregor Electronics | 267 | Miller Communications Systems Limited | 107 |
| Machine Technology Registered | 267 | Miller Engineering Surveys Limited | 272 |
| Mack Trucks Canada Limited | 87 | Min-En Labs Limited | 272 |
| MacLaren Atlantic Limited | 267 | Minec-Consult Limited | 272 |
| MacMillan Bloedel Limited | 6 | Mini-peripherals Incorporated | 272 |
| Macrodata Canada Limited | 268 | Minibus Forest Incorporé | 169 |
| Mactac Canada Limited/Limitée* | 145 | Minicom Service Specialists | 272 |
| Madsen Electronics* | 105 | Mining Industry Research Organization of Canada* | 18 |
| Magline of Canada Limited* | 55 | Mining Resource Engineering Limited | 18 |
| Maksymec and Associates Limited | 192 | Miramichi Lumber Company* | 19 |
| Mallory Battery Company of Canada Limited | 106 | Miscoe Manufacturing | 107 |
| Management Magic | 268 | Mitel Corporation | 188 |
| Manpac Data Centres Limited | 268 | Mitel Semiconductor Incorporated | 107 |
| Mansfield-Denman General Company Limited* | 36 | MLW Industries | 77 |
| Manta Industries Limited* | 40 | Mobil Chemical Canada Limited* | 146 |
| Maple Leaf Mills Limited* | 27 | Moffat Butler Marus and Graham | 273 |
| Maple Leaf Plastics Limited | 145 | Molson Breweries of Canada Limited* | 29 |
| Maple Leaf Shoe Company Limited* | 38 | MON-TER-VAL Incorporé | 273 |
| Marathon Equipment Limited* | 76 | Monarch Fine Foods Company Limited* | 29 |
| MarinAir Services Limited | 268 | Moniteq Limited | 273 |
| Marinav Corporation | 106 | Montreal Engineering Company Limited | 273 |
| Marine Colloids Limited | 9 | Moody Limited* | 77 |
| Marine Equipment Limited | 169 | Moore and Gentry Engineering | 108 |
| Marine Industrie Limitée | 326 | Moosehead Breweries Limited* | 29 |
| Maritime Resource Management Service | 268 | Morbern Industries* | 146 |
| Mark Hot Incorporated | 76 | Morris Rod Weeder* | 78 |
| Marshall Macklin Monaghan Limited | 268 | Morris Wayman Limited | 274 |
| Marsland Engineering Limited | 106 | Morrison Lamothe Foods Limited* | 29 |
| Martec Limited | 269 | Morrison, Hershfield, Burgess and Huggins Limited | 273 |
| Marwick and Partners | 181 | Morton, Dodds and Partners Limited | 274 |
| Masonite Canada Limited* | 42 | Mosaid Incorporated | 274 |
| Massey-Ferguson Industries Limited* | 77 | Motor Coach Industries* | 87 |
| Master Engineering | 269 | Motorola Canada Limited | 108 |
| Matheson of Canada Limited | 126 | Mowatt and Moore/BEECHAM | 146 |
| Mathews Conveyor Company | 182 | Moyer Diebel Limited* | 78 |
| Matrix Projects Limited | 269 | MPB Technologies Incorporated | 108 |
| Maughan Railway Consulting Services Incorporated | 269 | | |

| | |
|----------------------------------|-----|
| MPC Limited | 275 |
| MPI Incorporated | 275 |
| Multi-Resco Incorporated | 275 |
| Multi-State Devices Limited | 108 |
| Multi-Vox Limitée | 108 |
| Multifibre Process Limited | 146 |
| Multiple Access Limited* | 275 |
| Multiplex Chemicals Limited | 146 |
| Munck Canada Limited | 275 |
| Mutual Products Company Limited | 3 |
| Myers Engineering (1977) Limited | 275 |

N

| | |
|---|-----|
| N R Systems Limited | 109 |
| N. Gans and Associates | 193 |
| N. Pollard and Son Limited* | 42 |
| N.D. Lea and Associates Limited | 182 |
| Nabob Foods Limited* | 29 |
| Nabors Drilling Limited* | 19 |
| Nalley's Canada Limited | 29 |
| Narayan Consultants Limited | 19 |
| Nashua Canada Limited* | 47 |
| National Data Company | 109 |
| National Electrolab Limited | 109 |
| National Fire Equipment Limited* | 78 |
| National Sea Products Limited | 30 |
| National Semiconductors Limited | 169 |
| National Sewer Pipe Limited* | 121 |
| National Sling Limited | 78 |
| National Sound Services Limited | 188 |
| National Standard Company of Canada Limited* | 62 |
| Nautical Electronic Laboratories Limited | 169 |
| Naz-Dar Canada Limited | 146 |
| NCR Canada Limited* | 275 |
| NDT Engineering Limited | 276 |
| Near Check International | 126 |
| Nelson Brothers Welding Limited* | 276 |
| Neosid (Canada) Limited | 121 |
| Neptune Dynamics Limited | 78 |
| Nevin Sadlier-Brown Goodbrand | 19 |
| New Alchemy Institute Prince Edward Island | 276 |
| Newfield Seeds Limited* | 1 |
| Newfoundland and Labrador Computer Services Limited | 276 |
| Nicolet Instrument Canada Limited | 170 |
| Nobbs Buchner and Associates Limited | 276 |
| Noma Industries Limited* | 109 |
| Nor Baker Industries Limited* | 47 |
| Noranda Mines Limited | 11 |
| Norcanair* | 276 |
| Norcen Energy Resources Limited | 126 |
| Norcor Engineering and Research Limited | 277 |
| Nordair | 87 |
| Nordco Limited | 277 |
| Nordic Pharmaceutical Limited | 147 |
| Norenco Associated Limited | 278 |
| Normex International Incorporated | 188 |
| Norpak Limited | 278 |
| North East Alfalfa Dehydrators Research Association | 3 |
| Northern Data Processing Limited | 278 |
| Northern Paint Canada Incorporated* | 147 |
| Northern Pigment Limited* | 147 |
| Northland Associates Limited | 278 |
| Northland Engineering Limited | 278 |
| Northwest Hydraulic Consultants Limited | 278 |
| Norton Research Corporation (Canada) Limited | 122 |
| Nova Scotia Research Foundation Corporation | 279 |
| Novalab Limited | 147 |
| Novatronics of Canada Limited | 170 |
| Noxzema Chemical Company of Canada* | 147 |

| | |
|----------------------------|-----|
| Nucro-Technics Limited | 279 |
| Nuodex Canada Limited* | 147 |
| Nutran Engineering Limited | 280 |

O

| | |
|--|-----|
| Ocean Research Equipment (Canada) Limited | 170 |
| Ogilvie Consultants Limited | 179 |
| Oil Mop Pollution Control Limited | 126 |
| Olympic Slings and Rigging Limited | 78 |
| Omicron Data Systems Limited | 170 |
| Ontario Drive and Gear Limited* | 88 |
| Ontario Research Foundation | 280 |
| Opeongo Forestry Service | 7 |
| Optech Incorporated | 170 |
| Opto-Electronics Limited | 109 |
| Orion Electronics Limited | 280 |
| Ormiston Mining and Smelting Company Limited | 14 |
| Osborne Electric Company Limited | 109 |
| Ottawa Hydro | 193 |
| Ottawa Public Library* | 196 |
| Owl Instruments Limited | 110 |

P

| | |
|--|-----|
| P. Eby and Associates Limited | 282 |
| P. Sheffield and Associates Limited | 288 |
| P.G.P. Consultants Limited | 283 |
| P.M. Associates Limited | 285 |
| PABLFL | 280 |
| Pace, Petroleum Association for Conservation of the Canadian Environment | 280 |
| Pacific Logging Company Limited* | 5 |
| Paisley Products of Canada Limited | 110 |
| Pakan Systems | 280 |
| Palmer Engineering Company | 280 |
| Panarctic Oils Limited | 281 |
| Parfums Donélian | 148 |
| Parhet Engineering Limited | 281 |
| Paterson, Grant and Watson Limited | 281 |
| Pathex (Canada) Limited | 79 |
| Patlon Aircraft and Industries Limited | 88 |
| Patterson Industries (Canada) Limited | 281 |
| Paul, Renaud, Dorval et Associés Limitée | 182 |
| Payton Associates Limited* | 170 |
| PCO Services Limited | 148 |
| PDI Systems Limited | 281 |
| Peak Supervision Controls Limited | 79 |
| Pelcon Limited | 110 |
| Pelton Reforestation Limited | 7 |
| Pembina Pipeline Limited | 19 |
| Penvic Contracting (1971) Limited | 179 |
| Per Hall Associates Limited | 282 |
| Permal (Canada) Limited | 110 |
| Perolin-Bird Archer Limited | 282 |
| Peter Barnard Associates | 282 |
| Peter Henry Jerch and Associates | 282 |
| Peter Leigh-Bell and Associates Limited | 282 |
| Peter S. Hatfield Limited | 282 |
| Peto MacCallum Limited | 20 |
| Petrie Telecommunication | 188 |
| Petro-logic Limited | 283 |
| Petroleum and Water Laboratories Limited | 193 |
| Petroleum Recovery Institute | 283 |
| Petrotech Lavalin | 170 |
| Pfizer Chemicals and Genetics Limited* | 1 |
| Ph.D. Associates Incorporated | 283 |
| Philbrook Shipyard Limited | 148 |

INDEX ALPHABÉTIQUE

| | |
|--|-----|
| Philip A. Lapp Limited | 284 |
| Phillips Barratt | 284 |
| Phoenix Data Centres | 284 |
| Photogravity Surveys Limited | 284 |
| Photosur Incorporated | 284 |
| Pierre B. Lesage Conseils et Recherche en Gestion et Communications Limitée | 284 |
| Pierre Thibault (1972) Limited | 79 |
| Pig Improvement (Canada) Limited | 3 |
| Pilkington Brothers* | 179 |
| Pillsbury Canada Limited* | 30 |
| Pirelli Cables Limited* | 110 |
| Placer Development Limited* | 20 |
| Plani Services Limitée | 284 |
| Plantel Company Limited | 188 |
| Plessey Canada Limited | 189 |
| Plibrico (Canada) Limited* | 122 |
| Pluram Incorporé | 285 |
| Pluritec Limitée Consultants | 285 |
| Polargas Project* | 285 |
| Pollutech Limited | 285 |
| Pollution Probe Ottawa | 285 |
| Polygon (1977) Limited | 110 |
| Polysar Limited* | 148 |
| POS Pilot Plant Corporation | 30 |
| Positron Industries Incorporated | 189 |
| Potentia Consultants Limited | 286 |
| Poulenc Limitée* | 148 |
| Powerlite Devices Limited* | 110 |
| Powers-Conspec | 171 |
| Powertronic Equipment Limited* | 193 |
| PPG Industries Canada Limited* | 148 |
| Precision Electronic Component | 111 |
| Premier Peat Moss Producers Limited* | 14 |
| Presentey Engineering Products Limited | 111 |
| Price Waterhouse Associates | 286 |
| Pro-Data Services Limited | 287 |
| Pro-Eco Limited | 79 |
| ProConsul Limited | 286 |
| Procor Limited* | 88 |
| Proctor and Redfern Limited | 286 |
| Produits Alimentaires Anco Limitée | 30 |
| Profamo Analytical Service Incorporated | 288 |
| Professional Pharmaceutical | 149 |
| Professional Project Engineering Limited | 288 |
| Project Management and Design (1974) Limited | 288 |
| Project Planning and Engineering Limited | 288 |
| Provincial Plastics Limited* | 149 |
| Pulp and Paper Research Institute of Canada | 47 |
| Pulse Industrial Electronics Limited | 288 |
| Purity Packaging Limited* | 30 |
| Pylon Electronic Development Company Limited | 111 |
| Pyramid Industries Incorporated | 79 |

Q

| | |
|--|-----|
| Quaker Oats Company of Canada* | 30 |
| Quality Communication Products Limited* | 111 |
| Quantum Not Inspection and Testing Limited | 288 |
| Quasar Systems Limited | 289 |
| Quebec Iron and Titanium Corporation | 55 |
| Quebecair | 182 |
| Quéformat Limitée | 177 |
| Quindar Products Limited | 289 |
| Quintenton Associates | 289 |

R

| | |
|--|-----|
| R. Webb Environmental Services Limited | 295 |
| R.A. Freeman | 289 |
| R.B.H. Cybernetics (1970) Limited | 290 |
| R.D. Johnson and Associates Limited | 20 |
| R.D. Lewis and Associates Limited | 290 |
| R.E. Winter and Associates Limited | 291 |
| R.F. Stapells and Associates Limited | 292 |
| R.F. Webb Corporation Limited | 113 |
| R.G. Hilker Limited | 292 |
| R.H. Johnston and Associates Limited | 292 |
| R.H. Loucks Oceanology Limited | 9 |
| R.H. Magwood and Associates Incorporated | 292 |
| R.J. Genereux and Associates Limited | 293 |
| R.L. Walker and Partners | 293 |
| R.M. Hollingshead Corporation* | 151 |
| R.M. Quigley Incorporated | 294 |
| R.S. Wallace and Associates Limited | 183 |
| Raasch and Associates (Geological Consultants) Limited | 289 |
| RAB Dedesco Limited | 171 |
| Rader Canada Limited | 79 |
| Radionics Limited | 171 |
| RAM Air Manufacturing Limited* | 111 |
| Rantech Electronics Limited | 289 |
| Rayar Scientific Limited | 290 |
| Raylo Chemicals | 149 |
| Rayshield Limited | 111 |
| Raytheon Canada Limited | 112 |
| RCA Limited* | 112 |
| Reclamation Research Limited | 290 |
| Récupex | 290 |
| Redma Consultants | 290 |
| Redpath Sugars Limited | 31 |
| Reed Limited | 150 |
| Reedco Associates | 149 |
| Réfrigérateurs Foster du Canada Limitée* | 80 |
| Regent Drilling Limited | 20 |
| Reichhold Limited | 150 |
| Reid Collins | 7 |
| Reltek Incorporated | 112 |
| Renewable Resources Consulting Services Limited | 291 |
| Reno Micro Precision Limitée | 171 |
| Rental Electronics Limited | 327 |
| Research and Productivity Council | 291 |
| Research Foods (1976) Limited | 31 |
| Research Industries Limited | 112 |
| Research Institute of Northern Canada | 291 |
| Resource Development Associates | 291 |
| Ressources en Développement Incorporé | 291 |
| Reuter-Stokes Canada Limited | 171 |
| Rexwood Products Limited* | 42 |
| Reynolds Extrusion Company | 291 |
| Richard Brancker Research | 171 |
| Richard E. Wareing | 80 |
| Richardson Fisher Research | 292 |
| Richardson-Merrell (Canada) Limited | 151 |
| Riker Pharmaceutical | 151 |
| Riley's Datashare International Limited | 292 |
| Rim Ecology Limited | 293 |
| Rimpac Divers Limited | 293 |
| Rinfret, Rivest et Associés | 172 |
| Rio Tinto North American Services Limited | 293 |
| Ritenburg and Associates Limited | 293 |
| RJR Foods Limited* | 31 |
| RMB Technical Services Limited | 293 |
| Robert Pope (Route Dial) Company | 49 |
| Roberts Company Canada Limited* | 151 |
| Robertson Research (North America) Limited | 294 |
| Robertson, Nickerson Group Associates Limited | 183 |
| Robin Hood Multifoods Limited* | 31 |
| Robinson and Associates Limited | 189 |

| | | | |
|--|-----|---|-----|
| Robinson Merritt and deVries Limited..... | 294 | Sesame Industries Limited* | 63 |
| Robson-Lang Leathers Limited* | 39 | Shah Engineering Services | 299 |
| Rochevert Incorporated* | 151 | Shaver Poultry Breeding Farms Limited* | 1 |
| Rockwell International of Canada Limited* | 63 | Shaw Pipe Industries* | 177 |
| Rocrest Limitée | 294 | Shawmont Newfoundland Limited | 299 |
| Rodrol Instrumentation Incorporated | 172 | Shell Canada Limited | 12 |
| Roke Oil Enterprises Limited | 294 | Shepherd Associates | 114 |
| Rolls-Royce (Canada) Limited | 80 | Shepherd Products Limited | 63 |
| Rolph-Clark-Stone Limited* | 47 | Sheppard T. Powell Consultants Limited | 194 |
| Ronald Campbell Company | 294 | Sherman Mine | 11 |
| Ronan Engineering Limited* | 294 | Shirlann Industrial Company Limited | 122 |
| Ronor Management Limited | 295 | Shore Tilbe Henschel Irwin | 299 |
| Roski Limitée | 151 | Short Vuadry and Associates Limited | 299 |
| Rothmans of Pall Mall Canada Limited* | 34 | SHP Enterprises Limited | 63 |
| Rowntree-Mackintosh Limited* | 31 | Shully I. Solomon and Associates Limited | 299 |
| Royal Society of Canada | 295 | Sican Services Limited | 299 |
| Rush Engineering Services Limited | 193 | Sico Incorporated* | 153 |
| Rustom Diesels Limited | 80 | SIDBEC | 55 |
| | | Siddaway and Associates | 300 |
| S | | Sidlaw Industries Limited | 80 |
| S and S Software Limited | 296 | Sigma Resource Consultants Limited | 300 |
| S. Madill Limited* | 5 | Signalnet Limited | 114 |
| S. Vessot Company Limitée | 122 | Siltronics Limited | 114 |
| S.A. Armstrong Limited* | 80 | Silverwood Industries Limited | 1 |
| S.C. Johnson and Son, Limited* | 152 | Simcoe Engineering Limited | 300 |
| S.F. Products Canada Limited* | 80 | Simmonds Precision Canada | 153 |
| S.P.C. International Limitée | 303 | Simon-Carves of Canada Limited | 13 |
| Saab and Associates | 4 | Sinclair and Valentine Company of Canada Limited | 153 |
| SABEX Internationale* | 151 | Sinclair Radio Laboratories Limited | 114 |
| Sacom Limited | 113 | Sirco Products Limited | 194 |
| Safety Supply Company | 172 | Skykeesh Industries Limited | 114 |
| Salman Mineral Research Limited | 295 | SMI Industries, Division of Caelter Limited* | 88 |
| Sander Geophysics Limited | 296 | Smith and Nephew Limited | 300 |
| Sandoz Pharmaceuticals* | 151 | Smith and Stone Limited* | 63 |
| Sandwell and Company Limited | 296 | Smith International Canada Limited* | 20 |
| Sarman Custom Metal Fabrication Limited | 63 | Smith-Roles Limited | 172 |
| Saskatchewan Power Corporation | 193 | SNC/FW Limited | 300 |
| Saskatchewan Wheat Pool | 4 | SNC/GECO Canada Incorporated | 300 |
| Saskatchewan Minerals Sodium Sulphate Division | 296 | Société Chimique Laurentide Incorporé* | 153 |
| Saskatoon Embryo Transplants Limited | 4 | Société d'Aluminum Reynolds (Canada) Limitée* | 55 |
| Saskcomp | 296 | Société d'électrolyse et de chimie Alcan Limitée* | 55 |
| Saturn Engineering Limited | 297 | Société Québécoise d'Exploration Minière, SOQUEM* | 172 |
| Scalar Electronics Limited | 297 | Socio-Systems Limited | 300 |
| Schenectady Chemicals Canada Limited | 152 | Sodexen Incorporé | 301 |
| Schering Corporation Limited | 152 | Software Brokers Limited | 301 |
| Schick Information Systems | 297 | Solar Applications Research, Limited | 301 |
| Scholl (Canada) Incorporated | 152 | Solar Computers | 301 |
| Schultz International Limited | 297 | Solar Wind Industries Limited | 301 |
| Scientific Research Bureau of Canada | 297 | Solarsystems Industries Limited | 301 |
| Sciex Incorporated | 297 | Solcan Limited | 302 |
| Scintrex Limited | 297 | Solco Energy Systems Limited | 173 |
| Scott Misener Steamships Limited* | 194 | Sonotek Limited | 302 |
| Scott Technical Enterprises Limited | 152 | Sores Incorporated | 302 |
| Scott-Stevens Associates | 298 | Sotaire Limited | 189 |
| SDS Technical Devices Limited | 298 | Sound Service Equipment Limited | 114 |
| Sea Safety Products | 113 | Source Data Control Limited | 302 |
| Seaconsult Marine Research Limited | 298 | Southam Business Publications Limited | 302 |
| Seakem Oceanography Limited | 298 | Space Circuits Limited | 115 |
| Sealand | 298 | Space Research Corporation (Quebec) Incorporated | 173 |
| Seascope Consultants | 9 | Spar Aerospace Products Limited | 189 |
| SED Systems Limited | 113 | Sparton of Canada Limited | 302 |
| Seiscan-Delta Limited | 127 | Spectral Engineering | 303 |
| Selectone Paints Limited | 152 | Spectrum Data Systems Limited | 303 |
| Semco Instruments Company Limited | 172 | Spectrum Engineering Corporation Limited | 303 |
| Sensory Systems Laboratories | 298 | Sperry Gyroscope Division | 303 |
| Senstek Limited | 114 | Spilsbury and Tindall Limited | 115 |
| Sentrol Systems Limited | 299 | Spring Chemicals Limited | 153 |
| Serdary Research Laboratoires Incorporated* | 153 | Spun Rock Limited | 122 |
| Services Techniques Eau Souterraine Incorporé | 194 | Square D Company Canada Limited* | 303 |
| | | Square One Management Limited | 304 |
| | | St. Anne Nackawic Pulp and Paper* | 48 |

INDEX ALPHABÉTIQUE

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| St. Lawrence Brick Company Limited* | 122 | Technitrol Canada Limited | 308 |
| St. Lawrence Geochemical Laboratory | 295 | Technolab Industries Limited | 173 |
| St. Lawrence Resin Products* | 295 | Techtrol Limited | 4 |
| St. Lawrence Testing and Inspection Company Limited | 295 | Techwest Enterprises Limited | 173 |
| St-Lawrence Manufacturing Company Incorporé | 80 | Teklogix Limited | 308 |
| Stadler Hurter Limited | 48 | Tektrend International Limited | 309 |
| Stake Technology Limited | 304 | Tektronix Canada Limited* | 309 |
| Standard Aero Engine | 88 | Teldata | 309 |
| Standard Paper Box Limited | 48 | Tele-Connect Limited | 190 |
| Standard-Modern Tool Company | 81 | Tele-Radio Systems Limited | 190 |
| Stanley Associates Engineering Limited | 304 | Teledyne Exploration Limited | 309 |
| Steetley Industries Limited* | 122 | Teleglobe Canada* | 190 |
| Stephen G. McLaughlin Consultants Limited | 304 | Telexox Systems Incorporé | 115 |
| Stephen-Lea-Cocks Industries | 173 | Templeton Engineering Company | 309 |
| Stephens-Adamson, Division of Allis-Chalmers Canada Limited | 81 | Temuss Products Canada Limited | 154 |
| Sterile Pharmaceuticals Limited | 153 | Tenatronics Limited* | 115 |
| Sterling Varnish Company (Canada) Limited | 154 | Tensor Design and Engineering | 174 |
| Stevens Controls Limited* | 173 | Terochem Laboratories Limited | 155 |
| Stevenson and Kellogg, Limited | 304 | Terra Surveys Limited | 310 |
| Stokes Exploration Management Company Limited | 20 | Terracon Products Limited | 310 |
| Stonehill Chemical Company Limited* | 154 | Terraquest Surveys Limited | 310 |
| Stothert Management Limited | 7 | Terratech Limited | 310 |
| Strathcona Information Systems | 304 | TES Limited | 310 |
| Strong, Hall and Associates Limited | 304 | Teshmont Consultants Incorporated | 194 |
| Sucronel Limitée | 32 | Tetrad Computer Applications Limited | 310 |
| Sullivan Strong Scott Limited | 305 | Texaco Canada Limited* | 127 |
| Sun Oil Company of Canada Limited* | 127 | Texas Instruments Incorporated* | 174 |
| Sun-Rype Products | 32 | The Algoma Steel Corporation Limited* | 56 |
| Sunbeam Shoes Limited | 39 | The Ariadne Group | 190 |
| Superintendence Company (Canada) Limited | 305 | The Bobtex Corporation Limited | 41 |
| Superior Continental Canada Limited* | 115 | The Borden Company Limited | 32 |
| Surbond Lubricants Limited* | 154 | The Canada Metal Company Limited | 311 |
| Surpass Chemicals Limited* | 127 | The Canada Starch Company Limited* | 32 |
| Swan Valley Foods Limited* | 32 | The Canadian Helmitin Company Limited* | 155 |
| Swan Wooster Engineering Company Limited | 305 | The Canadian Kellogg Company Limited | 311 |
| Swanson Engineering Limited | 305 | The Computer Shop | 311 |
| Swastika Laboratories Limited | 305 | The Consumers' Gas Company* | 13 |
| Sweeney Cooperage Limited | 42 | The Dalcro Group | 311 |
| Swift Chemical Company | 154 | The De Havilland Aircraft of Canada, Limited | 88 |
| Switzer Engineering Services | 189 | The Environmental Applications Group Limited | 311 |
| Sydney Steel Corporation* | 56 | The Flintkote Company of Canada Limited* | 127 |
| Synchrosat Limited | 190 | The Gage Research Institute | 196 |
| Syncrude Canada Limited* | 13 | The Griffith Laboratories Limited | 155 |
| Syndel Laboratories Limited | 154 | The Griffith Mine* | 56 |
| Syntec Services | 306 | The Hoover Company Limited* | 115 |
| Systematic Tool and Die Company Limited | 63 | The Jacobs Instrument Company Limited | 174 |
| Systematix Consultants Incorporé | 306 | The Lombard North Group Limited | 2 |
| Systemhouse Limited | 306 | The Lummus Company Canada Limited | 311 |
| Systems Approach Limited | 306 | The National Testing Laboratories Limited | 312 |
| Systems Dimensions Limited | 306 | The New Stonehenge Limited | 312 |
| Systems Extensions | 307 | The Ontario Paper Company Limited* | 48 |
| T | | | |
| T. Eaton Company Limited* | 195 | The Optikon Corporation Limited | 312 |
| T. Lamb, McManus and Associates Limited | 314 | The Planistics Group | 312 |
| T.M. Thomson and Associates Limited | 314 | The Price Company Limited | 48 |
| Tansey Associates Canada | 307 | The Proctor and Gamble Company of Canada, Limited* | 155 |
| Tantalum Mining Corporation of Canada* | 307 | The Purdue Frederick Company (Canada) Limited* | 155 |
| Tarot Electronics | 307 | The Robert Mitchell Company Limited* | 64 |
| Tasc Limited | 307 | The Sherwin-Williams Company of Canada Limited | 155 |
| TEAG The Environmental Analysis Group, Limited | 307 | The Steel Company of Canada, Limited | 56 |
| Techcan Limited | 4 | The Syndez Group | 312 |
| Techmate Incorporated | 308 | The Tera Environmental Resource Analyst Limited | 312 |
| Technical Service Laboratories | 154 | The Toronto Harbour Commissioners | 183 |
| Technical Services Limited | 194 | Therapex-Unik Incorporated | 196 |
| Technical Writers and Information Specialists | 308 | Thermetic Controls Limited* | 115 |
| Technicon Canada Incorporated | 173 | Thermex Manufacturing Limited | 64 |
| Technisol Incorporé | 308 | Thomas A. Dillon Canada Limited | 64 |
| | | Thomas Canning (Maidstone) Limited | 32 |
| | | Thomas J. Lipton Limited* | 33 |
| | | Thomas Owen and Associates Limited | 313 |
| | | Thomson Research Associates Limited | 313 |
| | | Thomson-Gordon Limited | 174 |
| | | 3M Canada Limited | 38 |

| | |
|--|-----|
| Thrun Engineering Limited | 313 |
| Thurber Consultants Limited | 313 |
| Tidal Power Consultants Limited | 313 |
| TIL Systems | 314 |
| Timmerlinn Limited | 7 |
| TIW Systems Limited | 190 |
| TMP Consulting Engineers | 314 |
| Todgham and Case Limited | 314 |
| Toronto Executive Consultants | 314 |
| Tottrup and Associates Limited | 127 |
| Tracan Electronics Western Limited | 315 |
| Trans-Canada Resources Limited | 13 |
| Transair Limited | 315 |
| TransCanada PipeLines | 183 |
| Transcom Electronics Manufacturing Limited* | 116 |
| Transduction Limited | 116 |
| Transportation Systems and Software | 315 |
| Travis Chemicals, Division of Reichold Chemicals | 156 |
| Treacan Limited | 315 |
| Treco Incorporé* | 89 |
| TRI Canadian Design Limited | 179 |
| Tri-Canada Limited | 81 |
| Tribar Industries Limited | 116 |
| Trident Aircraft Limited | 89 |
| Tridon Communication Limited | 116 |
| Trigg, Woollett and Associates Limited | 315 |
| Trilon Chemicals Limited* | 156 |
| Trintronics Limited | 315 |
| Triple Crown Electronics Incorporated | 116 |
| Trojan Environmental Products Incorporated | 156 |
| TRW Canada Limited* | 315 |
| TRW Data Systems | 315 |
| TSC Computer Limited | 316 |
| Tul Safety Equipment Limited | 41 |
| Turbo Refineries Limited | 128 |

U

| | |
|---|-----|
| Undersea Equipment Limited | 174 |
| Underwood McLellan and Associates Limited (UMA) | 316 |
| UNIES Limited | 195 |
| Union Carbide Canada Limited* | 156 |
| Uniroyal Limited | 37 |
| UNISUL | 14 |
| Unitron Industries Limited | 174 |
| Universal Industrial Control Devices, Limited | 316 |
| Universal Technology Incorporated | 316 |
| University of Toronto (Research Administration) | 316 |
| Upper Canada Manufacturing Limited | 81 |
| Urban Systems Limited | 319 |
| Usarco Limited* | 57 |

V

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Vachon Incorporé* | 320 |
| Vacusan Systems Limited | 195 |
| Valcom Limited | 175 |
| Valcoustics Canada Limited | 175 |
| Van Luven Consultants Limited | 320 |
| Vancouver Petrographics Limited | 320 |
| Vancouver Public Aquarium | 320 |
| Vancouver Systems Services Limited | 320 |
| Vangeochem Lab Limited | 320 |
| Vapor Canada Limited | 320 |
| Varian Associates of Canada Limited | 116 |
| Varta Batteries Limited* | 116 |
| Veerman-Botel Limited | 20 |
| Vernon Engineering Services Limited | 122 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Versatile Manufacturing | 81 |
| Vestshell Incorporated* | 57 |
| Vibron Limited | 321 |
| Viceroy Fluid Power Limited | 81 |
| Viceroy Manufacturing Company Limited | 38 |
| Victory Soya Mills Limited | 33 |
| Volker-Craig Limited* | 321 |
| Vortek Industries Limited | 175 |

W

| | |
|--|-----|
| W.C. Wood Company Limited* | 82 |
| W.E. Coates and Associates Limited | 323 |
| W.E. Greer Limited | 157 |
| W.H. Schwartz and Sons Limited | 33 |
| W.L. Wardrop and Associates Limited | 325 |
| W.J. Humphries Mineral Exploration | 21 |
| W.R. Cheriton and Associates Limited | 195 |
| W.R. McNeil and Associates Incorporated | 190 |
| W.T. McGinn and Associates | 326 |
| W.W. Wells, Limited* | 65 |
| Wagner Engineering Limited* | 82 |
| Wainwright Analytical and Marine Services | 321 |
| Walden North Enterprises | 117 |
| Walker Brothers Limited | 7 |
| Waltec Enterprises Limited* | 64 |
| Walter, Fedy, McCargar, Hachborn | 33 |
| Wampole Limited* | 156 |
| Warnock Hersey Professional Services Limited | 321 |
| Wasteneys Associated Consultants Limited | 322 |
| Waterloo Spring Company Limited | 43 |
| Watts, Griffis and McOuat Limited | 322 |
| Waycot Systems Limited | 64 |
| Weatherhead (Canada) Limited* | 89 |
| Web Engineering | 323 |
| Webster Manufacturing (London) Limited* | 57 |
| Weiser Lock Company Limited* | 64 |
| Welles Corporation Limited* | 89 |
| Welmet Industries Limited | 57 |
| Welwyn Canada Limited | 117 |
| Wescon Products Limited | 123 |
| Wesdrill Equipment | 82 |
| West Coast Social and Behavioral Research Enterprises | 323 |
| Westank-Willock | 89 |
| Westclox Canada Limited* | 175 |
| Westeel-Rosco Limited* | 183 |
| Western Analysis Limited | 323 |
| Western Canada Erosion Control | 4 |
| Western Canada Hydraulic Laboratories Limited | 324 |
| Western Co-operative Fertilizers Limited | 157 |
| Western Ecological Services Limited | 8 |
| Western Rock Bit Company Limited* | 82 |
| Western Roto Thresh Limited* | 82 |
| Western Underground Contractors Limited | 184 |
| Westinghouse Canada Limited | 117 |
| Westlake Agricultural Engineering Incorporated | 5 |
| Weston Agricultural Consultants Limited | 5 |
| Weyerhaeuser Canada | 5 |
| Wheelabrator | 324 |
| White Farm Equipment* | 82 |
| Whitman Benn and Associates Limited | 42 |
| William A. Neale and Associates Limited | 324 |
| William G. Brissenden, Incorporated | 21 |
| William G. Hutchison and Company Limited | 324 |
| William L. Sears and Associates* | 324 |
| William Neilson Company Limited* | 33 |
| William Stevens Consultants Limited | 5 |
| Williams Brothers Canada Limited | 324 |
| Willson Office Specialty* | 43 |
| Windsor Tool and Die, Division of D and L Metals Limited | 89 |

INDEX ALPHABÉTIQUE

| | |
|--|-----|
| Winfield Chemical Industry Limited | 157 |
| Winnipeg Division Boeing of Canada Limited | 183 |
| Winters Design | 325 |
| Wire Rope Industries* | 64 |
| Woodlot Service Limited | 8 |
| Woods, Gordon and Company | 325 |
| Worthington (Canada) Limited* | 82 |
| Wright Engineers Limited | 325 |
| Wyeth Limited* | 157 |

| | |
|---|-----|
| X | |
| X-Per-X Limitée | 326 |
| Xerox Research Centre of Canada Limited | 175 |

| | |
|--------------------------------|-----|
| Y | |
| Yorkville Sound Limited* | 176 |

| | |
|-------------------------------|----|
| Z | |
| Zalev Brothers Limited* | 57 |



LEGENDE

(Numéro de classification des activités économiques)
Nom de la société
Nom du président
Adresse de la société
Numéro de téléphone, télex

- I Nom du groupe scientifique et technique (s'il y a lieu)
Nom du directeur de groupe
Adresse du groupe (si elle diffère de celle de la société)
Numéro de téléphone et de télex du groupe
- II Produits dont s'occupe le groupe
- III Installations principales liées aux activités scientifiques et techniques
- IV Nombre de membres de chaque catégorie d'employés du groupe (a. scientifiques, b. ingénieurs, c. techniciens, d. autres)
- V Activités entreprises par le groupe (a. recherche et développement, b. services et consultation, c. contrôle de la qualité et essais, d. évaluations et enquêtes, e. autre)

LEGEND

(Standard Industrial Classification Number of Company)
Name of Company
Name of President
Address of Company
Company Telephone, Telex

- I Name (if any) of scientific and technological group
Name of group director
Address of group (if separate from company)
Group telephone, telex
- II Products group is concerned with
- III Major facilities associated with scientific and technological activities
- IV Numbers of personnel in group (a. scientists, b. engineers, c. technicians d. others)
- V Activities performed by group (a. research and development, b. service and consulting, c. quality control and testing, d. evaluations and surveys, e. other)

INDUSTRY CANADA/INDUSTRIE CANADA



62808

