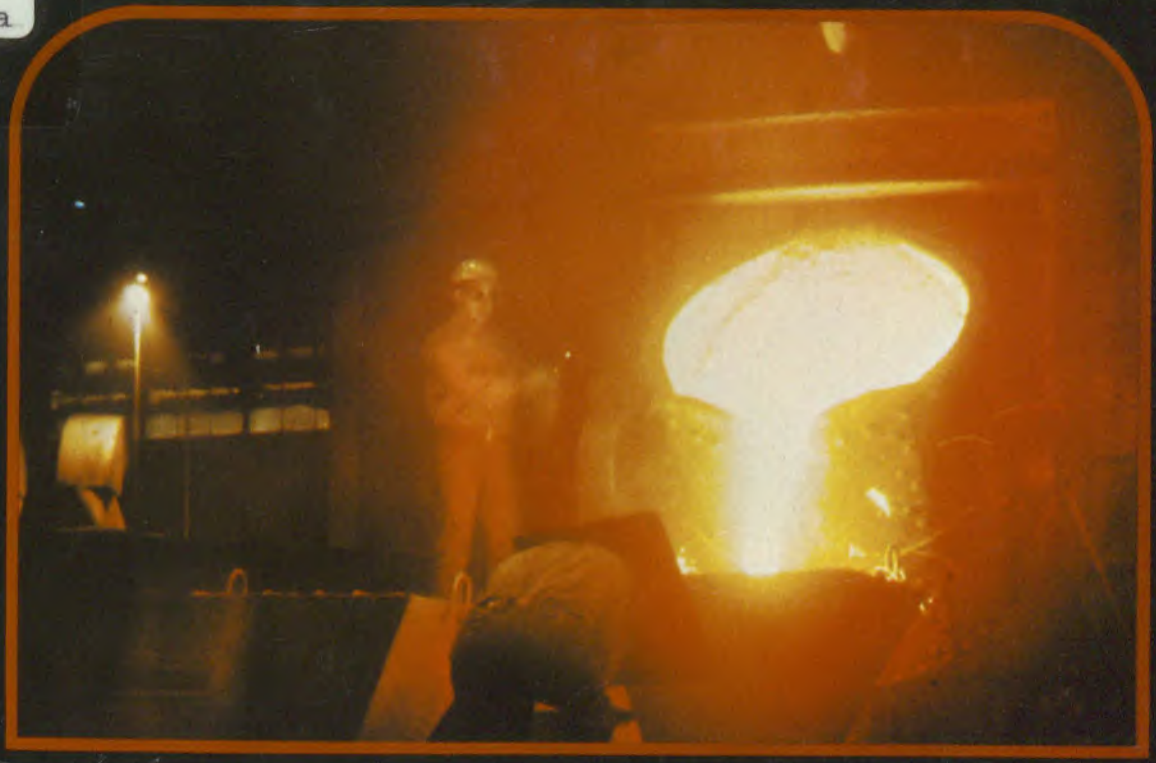

Canadian Ferrous Castings and Forgings
Produits ferreux canadiens, moulés et forgés

Iron and Steel Castings and Steel Forgings

Produits moulés et forgés, fonte et acier

[Canada. Dept. of Industry, Trade and Commerce. Iron and Steel Division]

CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

An ever-increasing demand for both iron and steel castings and steel forgings in a highly competitive market has led to rapid expansion in these extremely diversified industries. Each year they are serving more and more industries in Canada, the United States and other countries throughout the world, with an extensive variety of products.

These two industries have grown tremendously in the last two decades under the impetus of Canada's general manufacturing expansion and increasing sophistication as an industrialized nation.

Modern methods and equipment combined with rigid standards of quality control have placed Canada's ferrous castings and forgings producers in an excellent position to serve a large cross-section of manufacturing industries and engineering undertakings — whatever their need, wherever they may be.

In addition to a high capability of volume production, the Canadian foundry and forgings industries specialize in economical short-run orders. This plus high quality, competitive pricing and good service are reasons why Canadian producers have gained such an enviable reputation among value-conscious buyers everywhere.

This booklet has been compiled by the Canadian Department of Industry, Trade and Commerce in co-operation with the companies listed. Its purpose is to indicate general capabilities of the Canadian ferrous foundry and steel forging industries and their well qualified technical and management personnel. It was designed to assist buyers to locate reliable sources of supply for their needs in both ferrous castings and forgings. A convenient reference chart, showing at a glance the range of metals worked by each company, is included.

For further information on these companies, contact them directly, write to the Department of Industry, Trade and Commerce in Ottawa, or contact your nearest Canadian trade office.

Le coulage et le forgeage du fer et de l'acier sont un secteur de l'industrie où la demande augmente d'année en année, stimulant à la fois la production, la diversification des produits et la concurrence.

Ces deux dernières années, particulièrement, ces industries ont connu un développement spectaculaire, lié au développement de l'industrie manufacturière canadienne ainsi qu'à leur capacité d'adaptation aux besoins du marché national, besoins tels que la production en petite quantité ou la production sur commande.

La présente brochure est née de la coopération entre le ministère de l'Industrie et du Commerce et diverses compagnies canadiennes. Son but est de présenter l'industrie canadienne du forgeage et du coulage ainsi que ses capacités. Les clients éventuels y trouveront facilement les services dont ils ont besoin dans ce secteur, et ils n'auront qu'à consulter les tableaux pour identifier le type d'activité de chaque compagnie.

Le ministère de l'Industrie et du Commerce, à Ottawa, ou ses Bureaux régionaux, se feront un plaisir de vous transmettre, sur demande, des renseignements supplémentaires.

Ferrous Castings

Moulés ferreux

ABEX INDUSTRIES LIMITED
LES INDUSTRIES ABEX LIMITÉE

Amsco Joliette Division
Filiale Amsco Joliette
620, rue Laval
Joliette (Québec) Canada
J6E 6H5
Tél. (514) 756-4531
Télex 01-20202

Contact/S'adresser à:
Joliette: J. Laporte, directeur de la fonderie/Plant Manager

Selkirk: R. H. Anderson, Plant Manager

Foundry Addresses /Adresses des fonderies:
Joliette Plant/Fonderie de Joliette
620, rue Laval
Joliette (Québec) Canada

Selkirk Plant/Fonderie de Selkirk
35 Mercy Street
Selkirk, Manitoba, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Other manufacturing — Cement industry
Autres marchés manufacturiers — Industrie du ciment

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale des usines:
Joliette: 1,200 tons/tonnes
Selkirk: 500 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: 1 lb./livre to/à 25,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Alloy
Alliée

Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Manganese
Manganèse

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag — "Roto-mold" 48" x 72"
En châssis —

Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Shell
Carapace

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number / Nombre	Size in Tons / Taille en tonnes
Electric arc / Arc électrique		
Joliette	2	1½ and/et 2 tons/tonnes
Selkirk	2	1½ tons each/tonnes chacune
Coreless induction / Induction sans noyau		
Selkirk	3	1, ½, ¼ tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/ Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:

Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

ALLOY CASTING INDUSTRIES LIMITED
P.O. Box 580
374 Hamilton Road
New Hamburg, Ontario, Canada
N0B 2G0
Tel: (519) 662-3111

Contact/S'adresser à:
Joe Doyle, President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
374 Hamilton Road
New Hamburg, Ontario, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Aircraft industry
Construction aéronautique

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
30 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: 1 lb./livre to/à 400 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés
Iron/Fonte
Alloy
Alliée

Steel/Acier:
High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size Taille
Coreless induction Induction sans noyau	2	50 and/et 500 lb./livres

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

ANCAST INDUSTRIES LTD.
1350 Saskatchewan Avenue
Winnipeg, Manitoba, Canada
R3E 0L2
Tel: (204) 786-7911

Contact/S'adresser à:
F. G. Bilton, Vice-President, Sales

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
900 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 500 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate — Bearsdley & Piper "Matchblomatic" 2016
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	5-7 tons/hr. tonnes/hre
Coreless induction Induction sans noyau	2	3,000 lb. each/livres chacune

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essaie avec déformation mécanique:
Brinnell Hardness Tester
Essai de dureté Brinnell

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Other — Metallography
Autres — Métallographie

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

S. A. ARMSTRONG LIMITED
1400 O'Connor Drive
Toronto, Ontario, Canada
M4B 2T9
Tel: (416) 755-2291
Telex: 06-963625

Contact/S'adresser à:
Dave Hamilton, Plant Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 1297
20 Hanna Court
Belleville, Ontario, Canada
K8N 5B5

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Machinery and tools
Machines et outils

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
150 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: to/à 2,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey/Grise
Ductile/Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	1	3½ tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Sand
Sable

Other — Metallography
Autres — Métallographie

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

ASSOCIATED FOUNDRY LIMITED

P.O. Box 9005
7909 132nd Street
Surrey, British Columbia, Canada
V3T 4X3
Tel: (604) 596-1781
Telex: 043-51289

Contact/S'adresser à:
T. Lynum, President and General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 9005
7909 132nd Street
Surrey, British Columbia, Canada
V3T 4X3

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry — cast iron soilpipe and pipe fittings
Industrie de la construction — tuyaux d'égout en fonte et raccord

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
1,700 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ounce/once to/à 6,000 lb./livres
Steel/Acier: ounce/once to/à 6,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

White
Blanche

Alloy
Alliée

Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	6 tons/hr. tonnes/hre
Coreless induction Induction sans noyau	3	2 tons each/ tonnes ,chacune

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Other — Metallography
Autres — Métallographie

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

ATHABASCA FOUNDRY LIMITED

Subsidiary of Associated Foundry Limited
P.O. Box 9226
822 51st Street
Saskatoon, Saskatchewan, Canada
S7K 9Z9
Tel: (306) 244-2484
Telex: 074-2782

Contact/S'adresser à:
T. Lynum, President

J. L. Clark, Plant Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 9226
822 51st Street
Saskatoon, Saskatchewan, Canada
S7K 9Z9

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
840 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ounce/once to/à 6,000 lb./livres
Steel/Acier: ounce/once to/à 6,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

White
Blanche

Alloy
Alliée

Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	3	2 tons each tonnes, chacune

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Other — Metallography
Autres — Métallographie

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

BABCOCK WILCOX CANADA LTD.
Coronation Boulevard
Cambridge, Ontario, Canada
N1R 5V3
Tel: (519) 621-2130
Telex: 069-59341

Contact/S'adresser à:
J. D. Morell, Foundry Superintendent

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
64 Water Street South
Cambridge (G), Ontario, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
400 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 30,000 lb./livres
Steel/Acier: 1 lb./livre to/à 1,200 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

White
Blanche

Alloy
Alliée

Steel/Acier:
Carbon
Carbone

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Other
Autres

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	8 tons/hr. tonnes/hre
Coreless induction Induction sans noyau	2	1,000 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essaie avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Other
Autres

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

BENN IRON FOUNDRY LIMITED
3 Mason Street
Wallaceburg, Ontario, Canada
N8A 4M1
Tel: (519) 627-3314

Contact/S'adresser à:
D. B. Benn, President and General Manager

N. F. Sharpe, Sales Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
3 Mason Street
Wallaceburg, Ontario, Canada
N8A 4M1

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Other manufacturing — Appliance and hardware
Autres marchés manufacturiers — Appareils et outillage

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
1,200 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 300 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate, manual and automatic — Beardsley & Piper "Matchblomatic" - 2016
Sur plaque-modèle, manuel et automatique

Shell
Carapace

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	1	8 tons/tonnes
Channel induction Induction à canaux	1	30 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Sonar

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

BIBBY FOUNDRY LTD.
P.O. Box 279
Cambridge, Ontario, Canada
N1R 5T8
Tel: (519) 621-8410
Telex: 069-59315

Contact/S'adresser à:
Harry Vleuten, Foundry Engineer

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
202 Beverly Street
Cambridge (Galt), Ontario, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry — Cast iron soil pipe and pipe fittings
Industrie de la construction — Tuyaux d'égout en fonte et raccords

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
2,000 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ½ lb./livre to/à 250 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Floor
À plat

Permanent mould
En moule permanent

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	12 tons/hr. tonnes /hre

Testing and Inspection Facilities/ Installations d'essai et d'inspection:
Laboratory Facilities/Laboratoires:
Carbon equivalent tester
Appareils de contrôle d'équivalent en carbone

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

BLACK CLAWSON-KENNEDY LTD.
1144 First Avenue West
Owen Sound, Ontario, Canada
N4K 5P9
Tel: (519) 376-8860
Telex: 05-267548
TWX: 610-376-9602

Contact/S'adresser à:
D. Grose, Sales Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
1144 First Avenue West
Owen Sound, Ontario, Canada
N4K 5P9

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industry de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing — Pumps, valves and general machinery
Autres marchés manufacturiers — Pompes, soupapes, vannes et machinerie

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
300 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 150 lb./livres to/à 16,000 lb./livres
Steel/Acier: 5 lb./livres to/à 20,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Alloy
Alliée

Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	3	15 tons/tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	2	1,700 lb./livres
Rotary (gas or oil fired) Four rotatif (chauffé au gaz ou au pétrole)	1	2,800 lb./livres
Reverberatory Four à réverbère	2	35 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Other — Hardness testing
Autres — Essai de dureté

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Other — Magnetic particle
Autres — Particule magnétique

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

THE BOWMANVILLE FOUNDRY CO., LIMITED

172 Wellington Street
Bowmanville, Ontario, Canada
L1C 3K8
Tel: (416) 623-3313 (Bowmanville)
(416) 962-3993 (Toronto)

Contact/S'adresser à:
T. F. Rehder, Vice-President and General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
172 Wellington Street
Bowmanville, Ontario, Canada
L1C 3K8

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Other manufacturing — Castings for hydro and electrical markets
Autres marchés manufacturiers — Pièces moulées pour les marchés des installations hydro-électriques et électriques

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
140 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 0.06 lb./livre to/à 70 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Malleable
Malléable

White
Blanche

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	2	1.5 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Laboratory Facilities/Laboratoires:
Sand
Sable

Other — Metallurgical
Autres — Métallurgique

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

THE BROWN BOGGS FOUNDRY &
MACHINE CO. LIMITED
275 Sherman Avenue North
Hamilton, Ontario, Canada
L8L 7Y2
Tel: (416) 549-6594
Telex: 021-8337

Contact/S'adresser à:
F. B. Minnick, General Sales Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
275 Sherman Avenue North
Hamilton, Ontario, Canada
L8L 7Y2

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
200 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 50 lb./livres to/à 30,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	6-7 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Other
Autres

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

BROWN FOUNDRY LTD.
Morrisburg, Ontario, Canada
K0C 1X0
Tel: (613) 543-2947

Contact/S'adresser à:
G. R. Brown, President and General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
Industrial Road
Morrisburg, Ontario, Canada
K0C 1X0

Main Industries Served/Industries principales:
Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
300 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ½ lb./livre to/à 50 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Shell
Carapace

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Reverberatory Four à réverbère	3	1,200 lb. each livres, chacune

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

CANADA ALLOY CASTINGS, LTD.

529 Manitou Drive
Kitchener, Ontario, Canada
N2C 1S2
Tel: (519) 744-1161

Contact/S'adresser à:
James A. Hartnell, Manager, Sales

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
529 Manitou Drive
Kitchener, Ontario, Canada
N2C 1S2

Main Industries Served/Industries principales:
Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Other manufacturing — Pumps, valves, energy industry

Autres marchés manufacturiers — Pompes, soupapes, industries énergétiques

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
200 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: ounces/onces to/à 4,500 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Shell
Carapace

Other — CO_2 and air-set sand
Autres — CO_2 sous pression et liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Size Taille
Coreless induction Induction sans noyau	1,000, 2,000 and/ et 3,000 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Other — Magnetic particle
Autres — Particule magnétique

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

CANADA VALVE LIMITED

353 Manitou Drive
Kitchener, Ontario, Canada
N2C 1L5
Tel: (519) 576-0410
Telex: 029-5455

Contact/S'adresser à:
J. B. Woods, Vice-President, Sales

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
353 Manitou Drive
Kitchener, Ontario, Canada
N2C 1L5

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
400 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 1,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	6 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

CANOBEC
Division of Canadian Ohio Brass
P.O. Box 267
Niagara Falls, Ontario, Canada
L2E 6T5

Please send all correspondence to the foundry address

Prière d'envoyer toute correspondance à l'adresse de la fonderie

Contact/S'adresser à:
D. S. Mather, Foundry Manager/gérant de la fonderie

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
19400, Cruickshank
Baie D'Urfé (Québec) Canada
H9X 3P1
Tél. (514) 457-9370
Télex 05-821560

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Other manufacturing — Electrical Hardware
Autres marchés manufacturiers — Quincaillerie électrique

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale des usines:
800 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 50 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag — Disamatic 2095, 19" x 24"
En châssis

Other
Autres

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	3	4 tons each tonnes, chacune
Other — "Auto-pour" channel holding furnace Autres — Four de maintien à induction à canaux "Auto-pour"	1	

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Bend
de flexion

Other — Brinnell Hardness Test
Autres — Essai de dureté Brinnell

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

CANRON LTD.
Foundry Division
3050 Harvester Road
Burlington, Ontario, Canada
L7N 3K7
Tel: (416) 681-1221
Telex: 021-8524

Contact/S'adresser à:
D. Jamieson, Marketing Manager

Foundry Addresses/Adresses des fonderies:
1010 Talbot Street, St. Thomas, Ontario
Canada N5P 1G2
Burlington Street East, Hamilton, Ontario
Canada L8N 3C8
P.O. Box 633, 175 Stuart Street West, Hamilton
Ontario, Canada L8N 3K7
The Wabi Iron Works Ltd., Broadwood Avenue
New Liskeard, Ontario, Canada P0J 1P0

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Machinery and tools
Machines et outils

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
5,500 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 15 lb./livres to/à 30 tons/tonnes

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Floor
À plat

Permanent mould
En moule permanent

Other — Taccone line (St. Thomas Plant); Osborn CO_2 moulding machine (Stuart Street Plant)
Autres — Ligne Taccone (fonderie St. Thomas); Appareil de moulage Osborn CO_2 (fonderie, rue Stuart)

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	5	10-40 tons/hr. tonnes/hre
Electric arc Arc électrique	1	1 ton/hr. tonne/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

COURTENAY IRON & BRASS FOUNDRY COMPANY LIMITED

5 Seaton Street
Saint John, New Brunswick, Canada
E2J 2A7
Tel: (506) 657-2121

Contact/S'adresser à:
A. Mitchell, Vice-President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
300 Whitebone Way
McAllister Industrial Park
Saint John East, New Brunswick, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
100 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 20 lb./livres to/à 600 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	1 ton/hr. tonne/hre

CRANE CANADA LIMITED
5800, chemin Côte de Liesse
Montréal (Québec) Canada
H4T 1B4
Tél. (514) 735-3592
Télex 01-20326

Contact/S'adresser à:
C. Hawketts, Plant Manager/gérant de la fonderie

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
McAvity-Crane Canada Limited
168 Rothesay Avenue
Saint John, New Brunswick, Canada
E2L 4B3
Tel: (506) 693-2541
Telex: 014-47226

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
500 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 0.4 lb./livre to/à 6,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor — Sand slinger
À plat — Projecteur de sable

Permanent mould
En moule permanent

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	5 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Bend
de flexion

Other — Brinnell Hardness Tester
Autres — Essai de dureté Brinnell

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

CROUSE HINDS CANADA LTD.
1160 Birchmount Road
Scarborough, Ontario, Canada
M1P 2B9
Tel: (416) 757-8781
Telex: 06-963569

Contact/S'adresser à:
B. Kawa, Sales Representative

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
1160 Birchmount Road
Scarborough, Ontario, Canada
M1P 2B9

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing — Electrical hardware
Autres marchés manufacturiers — Quincaillerie électrique

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
380 net tons/tonnes nettes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 4 ounces/onces to/à 350 lb./livres

Grades of Metal Cast/Type des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate — MasiMatic, automatic moulding lines
Sur plaque-modèle — Chaînes automatiques de moulage "MasiMatic"

Floor
À plat

Shell
En carapace

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	2	3.5 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Other — Brinnell Hardness Test
Autres — Essai de dureté Brinnell

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

CROWE FOUNDRY LIMITED
P.O. Box 9
95 Sheffield Street
Cambridge (Hespeler), Ontario, Canada
N3C 2V6
Tel: (519) 658-9376

Contact/S'adresser à:
Robert E. Crowe, President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
95 Sheffield Street
Cambridge (Hespeler), Ontario, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing — Electric motor parts, pump bodies
Autres marchés manufacturiers — Pièces pour moteurs électriques, corps de pompe

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
1,500 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 3 lb./livres to/à 3,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Type des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Shell
Carapace

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Channel induction Induction à canaux	2	50 tons each tonnes, chacune

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Other — Hardness Test
Autres — Essai de dureté

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

C. S. CASTINGS LIMITED
P.O. Box 247
300 Matchedash Street South
Orillia, Ontario, Canada
L3V 6J6
Tel: (705) 325-1338

Contact/S'adresser à:
William G. Steffler,
Vice-President and General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
300 Matchedash Street South
Orillia, Ontario, Canada
L3V 6J6

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
50 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: ¼ lb./livre to/à 1,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	1	¾ ton/tonne

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

CUNNINGHAM FOUNDRY (ST. CATHARINES) LTD.

21 Yale Crescent
St. Catharines, Ontario, Canada
L2R 2Y6
Tel: (416) 685-6577

Contact/S'adresser à:
Paul R. Cunningham, President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
21 Yale Crescent
St. Catharines, Ontario, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
600 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 2 lb./livres to/à 10,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	6 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/ Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

DAIGLE AQUA INC.
1369, boulevard Ste-Foy
Longueuil (Québec) Canada
J4K 1Y1
Tél. (514) 679-8420
Télex 05-24254

Contact/S'adresser à:
Jean-Maurice Daigle, Directeur de la production/
Production Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
R.R. 1
Dunham (Québec) Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
100 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 600 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Shell
Carapace

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Oil smelter Fournaise à l'huile	2	1 ton each tonne, chacune

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Other — Microscope
Autres — Microscope

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

DARLING DURO LIMITÉE/LIMITED

140, rue Prince
Montréal (Québec) Canada
H3C 2N2
Tél. (514) 866-3451

Contact/S'adresser à:
J. M. Stevens, President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
140, rue Prince
Montréal (Québec) Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing — Pump and heat exchanger parts
Autres marchés manufacturiers — Pièces pour pompes et échangeurs

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
2,000 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 3 lb./livres to/à 3,000+ lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre
Cupola Cubilot	1

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

DART FOUNDRIES LIMITED
Stevensville, Ontario, Canada
L0S 1S0
Tel: (416) 382-3106

Contact/S'adresser à:
Jack Dardarian, President

William Taylor, Vice-President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 160
Eagle Street
Stevensville, Ontario, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
200 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 7,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

White
Blanche

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	4-5 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Other
Autres

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Other
Autres

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

DATE INDUSTRIES LIMITED

Swan Street
Ayr, Ontario, Canada
N0B 1E0
Tel: (519) 632-7427

Contact/S'adresser à:
Desmond Singleton, Sales Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
Swan Street
Ayr, Ontario, Canada
N0B 1E0

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
390 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 150 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	3-4 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

DESIGNED PRECISION CASTINGS

75 Eastern Avenue East
Brampton, Ontario, Canada
L6W 1X9
Tel: (416) 454-1240

Contact/S'adresser à:
Harvey N. Clark, Sales Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
75 Eastern Avenue East
Brampton, Ontario, Canada
L6W 1X9

Main Industries Served/Industries principales:
Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Pulp and paper mill equipment and machinery (small)
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers (petit)

Forest products machinery (small)
Outillage d'exploitation des produits forestiers (petit)

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing — Aero engine
Autres marchés manufacturiers — Moteur aero

Miscellaneous uses — Valves
Usages divers — Soupapes

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
100 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: fraction of an ounce/fragment d'une once to/à 50 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Manganese
Manganèse

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Investment casting
Moulage à cire perdue

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number / Nombre	Size / Taille
Coreless induction / Induction sans noyau	3	50, 50, 250 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/ Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Other — Hardness Test
Autres — Essai de dureté

Non-destructive Testing — Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Other — Magnaflux and/et Zyglo
Autres —

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Spectrograph
Spectrographe

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

DESJARDINS LIMITÉE
C.P. 8
Saint-André
Cté Kamouraska (Québec) Canada
G0L 2H0
Tél. (418) 493-2114

Contact/S'adresser à:
Luc Martin, Directeur du bureau

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
C.P. 8
Saint-André
Cté Kamouraska (Québec) Canada
G0L 2H0

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Shipbuilding
Construction maritime

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
40 net tons/tonnes nettes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 2,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	2 tons/tonnes

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

FONDERIE DION LTÉE
DION FOUNDRY LTD.
59, St-Jacques ouest
Montréal (Québec) Canada
H2Y 1K9
Tél. (514) 842-9122, 866-5222, 435-3641

Contact/S'adresser à:
Rhéal Gagné, président

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
419, Côte sud
Boisbriand (Ste-Thérèse ouest)
(Québec) Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Other manufacturing — Pumps and valves
Autres marchés manufacturiers — Pompes et soupapes

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
500 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 8,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Type des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag — Mas-Matic 14" x 22", automatic moulding line
En châssis — Chaîne de moulage automatique 14" x 22" "Mas-Matic"

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Shell
Carapace

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	4 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

DOMINION ENGINEERING WORKS LTD.
C.P. 220
Montréal (Québec) Canada
H3C 2S5
Tél. (514) 634-3411
Télex 058-21673

Contact/S'adresser à:
T. E. Duffield, Manager, Manufacturing/
Gérant de production

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
C.P. 220
Montréal (Québec) Canada
H3C 2S5

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Machinery and tools
Machines et outils

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
1,200 net tons/tonnes nettes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 150 lb./livres to/à 140,000 lb./livres
Steel/Acier: 100 lb./livres to/à 75,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Alloy
Alliée

Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	2	7 and/et 25 tons/tonnes
Other — Reverberator air furnace Autres — Four à air, réverbère	2	21 and/et 25 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Other — Hardness test
Autres — Essai de dureté

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Other
Autres

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Other — Metallography
Autres — Métallographie

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

DOMINION FOUNDRIES & STEEL, LIMITED

P.O. Box 460
Hamilton, Ontario, Canada
L8N 3J5
Tel: (416) 544-3761
Telex: 021682

Contact/S'adresser à:
T. F. Parisi, Sales Manager, Castings

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 460
Hamilton, Ontario, Canada
L8N 3J5

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing — Transportation equipment
Autres marchés manufacturiers — Équipement de transports

Miscellaneous uses — Excavating equipment
Usages divers — Équipement d'excavation

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
3,200 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: 25 lb./livres to/à 25,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
- Carbon
  Carbone
- Low alloy
  Allié à faible teneur
- Manganese
  Manganèse
- High alloy
  Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	3	10, 10, 3 tons/tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	3	400, 1,000, 2,000 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
- Tensile
  de traction
- Impact
  de résilience
- Bend
  de flexion
- Other
  Autres

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
- Radiography
  Radiographie
- Die penetrant
  Rayons pénétrant la matrice
- Sonar
- Other
  Autres

Laboratory Facilities/Laboratoires:
- Chemical
  Chimique
- Spectrograph
  Spectrographe
- Sand
  Sable
- Other
  Autres

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

DORR-OLIVER-LONG LIMITED
174 West Street South
Orillia, Ontario, Canada
L3V 6L4
Tel: (705) 326-7311
Telex: 068-75577

Contact/S'adresser à:
R. C. Johnston, Vice-President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
174 West Street South
Orillia, Ontario, Canada
L3V 6L4

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
600 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 25,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag — Beardsley & Piper "Roto-Mould" with sand slinger 36″ x 72″
En châssis — "Roto-Mould" Beardsley & Piper avec projeteur de sable 36″ x 72″

Matchplate — Hunter moulding machine
Sur plaque - modèle — Machine à mouler Hunter

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	9 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

JOHN EAST IRON WORKS LIMITED

P.O. Box 1360
121 Avenue C North
Saskatoon, Saskatchewan, Canada
S7K 3N9
Tel: (306) 244-2131

Contact/S'adresser à:
Art Timm, Plant Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 1360
121 Avenue C North
Saskatoon, Saskatchewan, Canada
S7K 3N9

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
110 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 2,500 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	2	1½ tons/tonne

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Brinnell hardness test
Essai de dureté Brinnell

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Sand
Sable

Other — Carbon determinator
Autres — Indicateur de carbone

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

ENHEAT LTD.
Fawcett Division
100 Main Street
Sackville, New Brunswick, Canada
E0A 3C0
Tel: (506) 536-1520
Telex: 014-2289

Contact/S'adresser à:
J. K. Farrar, Vice-President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
100 Main Street
Sackville, New Brunswick, Canada
E0A 3C0

Main Industries Served/Industries principales:
Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing — Franklin stove
Autres marchés manufacturiers — Poêle Franklin

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
65 N.G.

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ounce/once to/à 70 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Shell
Carapace

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	4	5 tons/hr. tonnes/hre

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

ESCO LIMITED
1800-1055 West Hastings
Vancouver, British Columbia, Canada
V6E 2H4
Tel: (604) 689-8521
Telex: 04-55409

Contact/S'adresser à:
Colin Hill, Vice-President, Production

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
1855 Kingsway
Port Coquitlam, British Columbia, Canada
V3C 1T1

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
1,200 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: 1 lb./livre to/à 14,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Manganese
Manganèse

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Shell
Carapace

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	1	5 tons/hr. tonnes/hre
Coreless induction Induction sans noyau	1	1,000 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

FAHRAMET LIMITED
(Formerly Fahralloy Canada Ltd.,
Fahralloy Wisconsin Ltd.)
Orillia, Ontario, Canada
L3V 6L6
Tel: (705) 325-2781
Telex: 068-75587

Contact/S'adresser à:
D. W. Lemke, General Sales Manager, Sand Casting Division
L. M. LePage, General Sales Manager, Centrifugal Casting Division

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
Orillia, Ontario, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing — Industrial furnace
Autres marchés manufacturiers — Fourneaux industriels

Miscellaneous uses — Cement kiln mfg.
Usages divers — Fours pour cimenterie

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
800 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 28 lb./livres
Steel/Acier: 0.1 lb./livre to/à 5,500 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Ductile
Nodulaire

Steel/Acier:

Carbon Carbone	Low alloy Allié à faible teneur
Manganese Manganèse	High alloy Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Shell
Carapace

Permanent mould — Horizontal and vertical axis centrifugal casting machines
En moule permanent — Machines avec axes horizontaux et verticaux pour moulage centrifuge

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	7	0.5-4.0 tons/tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	3	2-600 lb./livres pots/creusets 2-900 lb./livres pots/creusets 2-2,000 lb./livres pots/creusets

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:

Tensile
de traction

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

FINDLAY FOUNDRY LIMITED

P.O. Box 1870
Carleton Place, Ontario, Canada
K0A 1J0
Tel: (613) 257-1331

Contact/S'adresser à:
M. Eagle, Vice-President and General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 1870
Carleton Place, Ontario, Canada
K0A 1J0

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
140 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 0.5 lb./livre to/à 300 lb./livres

Grade of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	1	3.5 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

FITTINGS LIMITED
135 Bruce Street
Oshawa, Ontario, Canada
L1H 1R1
Tel: (416) 723-3433
Telex: 06-981214

Contact/S'adresser à:
D. A. Campbell, Vice-President, Sales

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
135 Bruce Street
Oshawa, Ontario, Canada
L1H 1R1

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Other manufacturing — Malleable and gray iron pipe fittings
Autres marchés manufacturiers — Accessoires en fonte malléable et grise

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
2,000 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Malleable Iron/Fonte malléable: ounces/onces to/à 50 lb./livres

Grey Iron/Fonte grise: ounces/onces to/à 500 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Malleable
Malléable

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate: 6 — Hunter moulding machines 14″ x 19″
Sur plaque-modèle: 6 —Machines à mouler Hunter 14″ x 19″

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	3	13½ tons each/ tonnes, chacune

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Other — Hardness testing
Autres — Essai de dureté

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Other — Metallography
Autres — Métallographie

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

FMC OF CANADA LTD.
Power Transmission Division
P.O. Box 220
19 Church Street East
Elmira, Ontario, Canada
N0B 1R0
Tel: (519) 669-5424
Telex: 069-63539

Contact/S'adresser à:
Otto Keller, Foundry Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 220
19 Church Street East
Elmira, Ontario, Canada
N0B 1R0

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Machinery and tools
Machines et outils

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
175 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ounce/once to/à 20,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	6 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Impact
de résilience

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

GALT MALLEABLE IRON LTD.
P.O. Box 574
Cambridge, Ontario, Canada
N1R 5V8
Tel: (519) 621-5710
Telex: 069-59344

Contact/S'adresser à:
J. D. Major, Vice-President, Casting Division, and Group Executive

Foundry Addresses/Adresses des fonderies:
Galt Foundry Division
60 Kerr Street
Cambridge, Ontario, Canada
N1R 5V8

Brantford Foundry Division
Powerline Road
Brantford, Ontario, Canada
N1R 5W1

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale des usines:
1,300 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 0.5 lb./livre to/à 15 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Malleable
Malléable

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag — Osborne semi-automatic moulding line
En châssis — Chaîne de moulage semi-automatique "Osborne"

Matchplate — Disamatic automatic moulding machine — 18" x 24"
Sur plaque - modèle — Machine à mouler automatique "Disamatic" — 18" x 24"

Other
Autres

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	7-8 tons/hr. tonnes/hre
Coreless induction Induction sans noyau	3	12½ tons/tonnes
Channel induction Induction à canaux	2	5 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/ Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Other — Magnaglow
Autres — "

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Other
Autres

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

GRIFFIN STEEL FOUNDRIES LTD.

C.P. 310
7775, rue Brouillette
St-Hyacinthe (Québec) Canada
J2S 7B6
Tél. (514) 774-5311

Contact/S'adresser à:
E. Ratcliffe, Vice-President and General Manager/
vice-président et gérant général

Foundry Addresses/Adresses des fonderies:
C.P. 310
7775, rue Brouillette
St-Hyacinthe (Québec) Canada
J2S 7B6

P.O. Box 241, Transcona Postal Station
2500 Day Street
Winnipeg, Manitoba, Canada
R2C 2Z9

Main Industries Served/Industries principales:
Railway (cars and locomotives) — Railway wheels
Chemin de fer (wagons et locomotives) — Roues de wagon de chemin de fer

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale des usines:
St-Hyacinthe: 4,350 tons/tonnes
Transcona: 5,800 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: 535 lb./livres to/à 1,160 lb./livres each plant/chaque usine

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Permanent mould — Automated pressure casting with graphite permanent moulds
En moule permanent — Automoulage sous pression dans des moules permanents en graphite

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	4	2-6 tons each tonnes, chacune 2-8 tons each tonnes, chacune

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Sonar

Other — Magnetic particle
Autres — Particule magnétique

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

HAMILTON FOUNDRY CO. LTD.

P.O. Box 335, Station B
33 Clinton Street
Hamilton, Ontario, Canada
L8L 7W2
Tel: (416) 544-0740/1

Contact/S'adresser à:
Robert C. Cross, President and General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 335, Station B
33 Clinton Street
Hamilton, Ontario, Canada
L8L 7W2

Main Industries Served/Industries principales:
Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
150 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ¼ lb./livre to/à 8,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Other — Bench
Autres — Banc

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	4½ tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

HAWKER SIDDELEY CANADA LTD.
La Fonderie CSF
Canadian Steel Foundries Division
5227, rue Notre Dame est
Montréal (Québec) Canada
H1N 3K5
Tél. (514) 255-4041
Télex 058-28734

Contact/S'adresser à:
Bernard Gladu, gérant du marketing, des ventes et services techniques/Manager of Marketing, Technical Sales and Services

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
5527, rue Notre-Dame est
Montréal (Québec) Canada
H1N 3K5

Main Industries Served/Industries principales:
Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing — Nuclear energy castings
Autres marchés manufacturiers — Moulage pour l'industrie nucléaire

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
2,650 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: 50 lb./livres to/à 240,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Ductile
Nodulaire

Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Manganese
Manganèse

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag —Herman automatic moulding machine, 36″ x 48″ x 16″/16″
En châssis — Machine à mouler automatique "Herman", 36″ x 48″ x 16″/16″

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	3	6, 20, 50 tons/tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	3	100, 300, 1,000 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Other — Drop weight
Autres — Épreuve de rupture

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography — Including a Linatron 7.5 mev for thicknesses to 15″
Radiographie — Y compris un Linatron de 7.5 mev pour des épaisseurs jusqu'à 15″

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Other — Magnetic particle and Magnaglo
Autres — Particule magnétique et Magnaglo

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

JOHN T. HEPBURN, LIMITED
914 Dupont Street
Toronto, Ontario, Canada
M6H 1Z2
Tel: (416) 534-8871
Telex: 06-23270

Contact/S'adresser à:
William J. L. Hutchison, Vice-President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
914 Dupont Street
Toronto, Ontario, Canada
M6H 1Z2

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Machinery and tools
Machines et outils

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
450 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: to/à 6,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Shell
Carapace

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	5 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

INDUSTRIAL FINE CASTINGS

272 Geary Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M6H 2C5
Tel: (416) 534-9281

Contact/S'adresser à:
R. Gray, Sales and Est.

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
272 Geary Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M6H 2C5

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
35 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 4 ounces/onces to/à 24 lb./livres
Steel/Acier: 2 ounces/onces to/à 24 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Manganese
Manganèse

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Shell
Carapace

Permanent mould
En moule permanent

Other — Investment casting
Autres — Moulage à cire perdue

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size Taille
Coreless induction Induction sans noyau	1	200 lb./livres

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

INDUSTRIES COUTURE LIMITÉE
2007, boulevard Talbot
Chicoutimi (Québec) Canada
G7H 5H4
Tél. (418) 549-2850
Télex 011-36122

Contact/S'adresser à:
Jean Amiot, gérant général/General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
2007, boulevard Talbot
Chicoutimi (Québec) Canada
G7H 5H4

Main Industries Served/Industries principales:
Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Machinery and tools
Machines et outils

Miscellaneous uses — Pumps and valves
Usages divers — Pompes et soupapes

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
300 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 30 lb./livres to/à 14,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	4 tons/hr. tonnes/hre
Electric arc Arc électrique	1	1,200 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

INTERNATIONAL MALLEABLE IRON CO. LTD.
P.O. Box 180
200 Beverley Street
Guelph, Ontario, Canada
N1H 6K1
Tel: (519) 836-2560

Contact/S'adresser à:
L. Howat, Sales Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 180
200 Beverley Street
Guelph, Ontario, Canada
M1H 6K1

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Other manufacturing — Power line transmission
Autres marchés manufacturiers — Ligne électrique

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
1,200 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 50 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Malleable
Malléable

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis
2 - Hunter automatics 14″ x 19″
Machines automatiques Hunter 14″ x 19″

Matchplate
Sur plaque-modèle
1 - Hunter automatic 20″ x 24″
Machine automatique Hunter 20″ x 24″

1 - B.P. automatic 16″ x 20″
Machine automatique B.P. 16″ x 20″

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreles induction Induction sans noyau	3	6 tons/tonnes 130 tons/day tonnes/jour

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Bend
de flexion

Other — Brinnel hardness test
Autres — Essai de dureté Brinnell

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Magnaglo

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Other — Microstructure
Autres

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

IRVING INDUSTRIES (FOOTHILLS STEEL FOUNDRY DIVISION) LTD.

6711 Fairmount Drive Southwest
Calgary, Alberta, Canada
T2H 0X6
Tel: (403) 255-0124
Telex: 038-22575

Contact/S'adresser à:
V. G. Lovell, Sales Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
6711 Fairmount Drive Southwest
Calgary, Alberta, Canada
T2H 0X6

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
400 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: 2 lb./livres to/à 5,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Manganese
Manganèse

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc		1 - 4 tons/tonnes
Arc électrique	2	1 - 5 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/ Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Other — Magnaflux
Autres

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Other — Carbon determinator
Autres — Indicateur de carbone

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

JOHNSON MATTHEY & MALLORY LIMITED
Foundry Division
P.O. Box 367
16 Smith Street
St. Catharines, Ontario, Canada
L2R 6T7
Tel: (416) 682-9258
Telex: 06-22614

Contact/S'adresser à:
John Allan, General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 367
16 Smith Street
St. Catharines, Ontario, Canada
L2R 6T7

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
15 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: 1/16 lb./livre to/à 300 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Shell
Carapace

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	2	1/4 ton/tonne

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Other
Autres

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Other
Autres

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

KANMET LTD.
633 Margaret Street
Cambridge (Preston), Ontario, Canada
N3H 4S9
Tel: (519) 653-7121
Telex: 069-59382

Contact/S'adresser à:
A. Sherratt, Manager, Sales and Service

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
633 Margaret Street
Cambridge (Preston), Ontario, Canada
N3H 4S9

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
1,000 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 2 lb./livres to/à 1,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis
1 - International machine 36" x 76"
Machine "International" 36" x 76"

Matchplate
Sur plaque-modèle
2 - Hunter moulding machines 20" x 24"
Machines à mouler Hunter 20" x 24"

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	3	1.7 tons/hr. each tonne/hre chaque

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Brinnell hardness test
Essai de dureté Brinnell

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

LAKE FOUNDRY & MACHINE CO. LTD.

South Service Road
Grimsby, Ontario, Canada
L3M 1Y6
Tel: (416) 643-1248

Contact/S'adresser à:
F. Verdinsek, President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
South Service Road
Grimsby, Ontario, Canada
L3M 1Y6

Main Industries Served/ Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
200 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ½ lb./livre to/à 3,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	3 tons/tonnes

Z. LAROCHE & FRÈRES LTÉE

Rue de Chantal
Pont-Rouge
Cté Portneuf (Québec) Canada
G0A 2X0
Tél. (418) 873-2516

Contact/S'adresser à:
Charles Henri Laroche, Secrétaire/Secretary

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
Rue de Chantal
Pont-Rouge
Cté Portneuf (Québec) Canada
G0A 2X0

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Other manufacturing — Stoves
Autres marchés manufacturiers — poêles

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
500 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: to/à 1,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis
"Masmatic" — 90 castings/hr./moules/hre

Matchplate
Sur plaque-modèle
"Rota-Lift" — 15 castings/hr./moules/hre

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	8 tons/hr. tonnes/hre

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

LEGARE FOUNDRY (1961) LIMITED

C.P. 265
2375, rue Roy
Sherbrooke (Québec) Canada
J1H 5J1
Tél. (819) 567-4879

Contact/S'adresser à:
C. W. Singleton, President/président

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
C.P. 265
2375, rue Roy
Sherbrooke (Québec) Canada
J1H 5J1

Main Industries Served/Industries principales:
Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Machinery and tools
Machines et outils

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
100 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ½ lb./livre to/à 8,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

White
Blanche

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size Taille
Cupola Cubilot	1	36" ID

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

LUNENBERG FOUNDRY & ENGINEERING LIMITED

16 Brook Street
Lunenburg, Nova Scotia, Canada
B0J 2C0
Tel: (902) 634-8827
Telex: 019-21509

Contact/S'adresser à:
David F. Allen, Executive Assistant

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
16 Brook Street
Lunenburg, Nova Scotia, Canada
B0J 2C0

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
50 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 6 ounces/onces to/à 5,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	3 tons/hr. tonnes/hre

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

LYNN MACLEOD METALLURGY LIMITED
C.P. 249
Boulevard Smith
Thetford Mines (Québec) Canada
G6G 5S9
Tél. (418) 335-9186
Télex 05-834516

Contact/S'adresser à:
J. W. Tibbits, Vice-President/vice-président

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
C.P. 249
Boulevard Smith
Thetford Mines (Québec) Canada
G6G 5S9

Main Industries Served/Industries principales:
Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
500 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: ¼ lb./livre to/à 14,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Alloy
Alliée

Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Manganese
Manganèse

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	1 and/et 2	3 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

MAGALLOY LTD.
104 Ontario Road
Mitchell, Ontario, Canada
N0K 1N0
Tel: (519) 348-9324

Contact/S'adresser à:
Tom Melanson, General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
104 Ontario Road
Mitchell, Ontario, Canada
N0K 1N0

Main Industries Served/Industries principales:
Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
40 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: to/à 300 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
Carbon
Carbone

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Shell
Carapace

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size Taille
Coreless induction Induction sans noyau	2	500 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

MAGOG FOUNDRY LIMITED
FONDERIE MAGOG LIMITÉE

601, Champlain
Magog (Québec) Canada
J1X 2N1
Tél. (819) 843-3301

Contact/S'adresser à:
Fern. G. Côté, directeur général/Director General

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
601, Champlain
Magog (Québec) Canada
J1X 2N1

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
400 net tons/tonnes nettes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ½ lb./livre to/à 14,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

White
Blanche

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Shell
Carapace

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	6 tons/hr. tonnes/hre
Coreless induction Induction sans noyau	2	9 tons each tonnes, chacune

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Other — Microscope
Autres — Microscope

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

MAINLAND FOUNDRY & ENGINEERING LTD.

1756 Pandora Street
Vancouver, British Columbia, Canada
V5L 1M1
Tel: (604) 255-1311
Telex: 04-51136

Contact/S'adresser à:
J. R. MacKenzie, Foundry Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
1510 River Road
Richmond, British Columbia, Canada
V6V 1L5
Tel: (604) 273-1455
Telex: 045-5232

Main Industries Served/Industries principales:
Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing — Aluminum reduction plant — castings, syphons
Autres marchés manufacturiers — Usine de réduction de l'aluminium — moulage divers, et siphons

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
1,000 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 30,000 lb./livres
Steel/Acier: 10 lb./livres to/à 25,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

White
Blanche

Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag — International moulding machines, 48" x 60"
En châssis — Machines à mouler International, 48" x 60"

Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Shell
Carapace

Permanent mould
En moule permanent

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	8 tons/hr. tonnes/hre
Electric arc Arc électrique	1	4 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Other
Autres

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Other — Magnaflux
Autres — Magnaflux

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Other
Autres

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

MARITIME STEEL AND FOUNDRIES LIMITED

379 Glasgow Street
New Glasgow, Nova Scotia, Canada
B2H 5C3
Tel: (902) 752-1511
Telex: 019-36519

Contact/S'adresser à:
W. B. Wilson, President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
379 Glasgow Street
New Glasgow, Nova Scotia, Canada
B2H 5C3

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
220 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: 5 lb./livres to/à 6,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Manganese
Manganèse

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	1	6 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

MBE LIMITED
P.O. Box 578
Winnipeg, Manitoba, Canada
R3C 2K2
Tel: (204) 774-5441
Telex: 07-57534

Contact/S'adresser à:
R. Honeyborne, Foundry Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 578
Winnipeg, Manitoba, Canada
R3C 2K2

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Machinery and tools
Machines et outils

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
375 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ounces/onces to/à 4,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Permanent mould
En moule permanent

Other — Air-set sand
Autres — Liants à sable à prise rapide

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	5 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern-Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

McLEAN FOUNDRY LIMITED

P.O. Box 1263
247 Colborne Street West
Brantford, Ontario, Canada
N3T 5T3
Tel: (519) 753-3468

Contact/S'adresser à:
Alex McLean, President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 1263
247 Colborne Street West
Brantford, Ontario, Canada
N3T 5T3

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
156 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 8 ounces/onces to/à 12,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size Taille
Cupola Cubilot	1	54″

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

MIDLAND-ROSS OF CANADA LIMITED
MIDLAND-ROSS DU CANADA LIMITÉE
Unitcast Division
C.P. 577
455, rue Belvedère sud
Sherbrooke (Québec) Canada
J1H 5K2
Tél. (819) 569-2597

Contact/S'adresser à:
J. M. McCallan, Vice-President and General Manager/
vice-président et gérant général

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
C.P. 577
455, rue Belvedère sud
Sherbrooke (Québec) Canada
J1H 5K2

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
300 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: ounces/onces to/à 1,500 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Manganese
Manganèse

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag — International automatic moulding machine, 16" x 22" x 7"/7"
En châssis — Machine à mouler automatique International, 16" x 22" x 7"/7"

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	1	3 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Other — Magnaflux, Pressure test
Autres — Essai sous pression

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

MONARCH INDUSTRIES LIMITED/LIMITÉE
P.O. Box 429
Winnipeg, Manitoba, Canada
R3C 3E4
Tel: (204) 786-2411
Telex: 07-57155

Contact/S'adresser à:
Ernest J. Klassen, President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
280 Monarch Drive
Winkler, Manitoba, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Machinery and tools
Machines et outils

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
800 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 100 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate: Beardsley & Piper "Match-Blowmatic" automatic moulding machine, 20" x 16"
Sur plaque-modèle: Machine à mouler automatique Beardsley & Piper "Match-Blowmatic", 20" x 16"

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	2	9 tons/tonnes 5 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Laboratory Facilities/Laboratoires:
Sand
Sable

Other
Autres

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

MUELLER, LIMITED
230, rue Castonguay ouest
Saint-Jérôme (Québec) Canada
J7Y 2J7
Tél. (514) 436-2288
Télex 05-839542

Contact/S'adresser à:
L. Potvin, gérant de l'usine/Plant Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
230, rue Castonguay ouest
Saint-Jérôme (Québec) Canada
J7Y 2J7

Main Industry Served/Industrie principale:
Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
500 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 400 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate: Hunter automatic moulding machine, 20" x 24"
Sur plaque-modèle: Machine à mouler automatique Hunter, 20" x 24"

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	6 tons/hr. tonnes/hre

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

NEELON STEEL LIMITED
1 Foundry Street
Sudbury, Ontario, Canada
P3A 4R7
Tel: (705) 566-1610

Contact/S'adresser à:
P. J. Kenny, President
W. S. Bere, General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
1 Foundry Street
Sudbury, Ontario, Canada
P3A 4R7

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
1,200 net tons/tonnes nettes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 2 lb./livres to/à 100 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag — Disamatic moulding machine, 30" x 24"
En châssis — Machine à mouler "Disamatic", 30" x 24"

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	1	6 tons/tonnes
Channel induction Induction à canaux	1	40 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

NORTHERN ONTARIO CASTINGS LTD.

P.O. Box 505
Orillia, Ontario, Canada
L3V 6K2
Tel: (705) 325-2689

Contact/S'adresser à:
John Ault, Foundry Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
Entrance Drive
Bracebridge, Ontario, Canada
Tel: (705) 645-8441

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
50 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 0.1 lb./livre to/à 500 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Other
Autres

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	1.5 tons/hr. tonne/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Laboratory Facilities/Laboratoires:
Sand
Sable

OTACO FOUNDRY

Division of Galt Malleable Iron Limited
West Street, South
Orillia, Ontario, Canada
L3V 6L3
Tel: (705) 325-6121
Telex: 0687-5588

Contact/S'adresser à:
Ernest Savage, Plant Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
West Street, South
Orillia, Ontario, Canada
L3V 6L3

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
750 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 2,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag — Beardsley & Piper "Blowmatic", 16" x 20" x 6"/6"
En châssis

Matchplate — Disamatic 2013
Sur plaque-modèle

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	2	5 tons/tonnes
Channel induction (holding furnace) Induction à canaux (four de maintien)	1	12 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Other — Brinnell hardness test
Autres — Essai de dureté Brinnell

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Sonar

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Metallography
Métallographie

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

JOS. POITRAS & FILS LTÉE
JOS. POITRAS & SONS LTD.
B.P. 128
L'Islet (Québec) Canada
G0R 2C0
Tél. (418) 247-3988
Télex 011-3968

Contact/S'adresser à:
Nicolas Manseau, gérant, division fonderie/
Manager Foundry Division

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
B.P. 128
L'Islet (Québec) Canada
G0R 2C0

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
150 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 500 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Shell
Carapace

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	4 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Hardness test
Essai de dureté

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

PRECISION MASTERCRAFTS LTD.
824, rue Deslauriers
St-Laurent (Québec) Canada
H4N 1X1
Tél. (514) 336-8311
694-1010
Télex 05-825544

Contact/S'adresser à:
L. Tom, President/président
W. O. Beer, Vice-President/vice-président

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
824, rue Deslauriers
St-Laurent (Québec) Canada
H4N 1X1

Main Industries Served/Industries principales:
Aircraft industry
Construction aéronautique

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: fraction of an ounce/fragment d'une once to/à 40 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Investment casting
Moulage à cire perdue

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size Taille
Coreless induction Induction sans noyau	1	40 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/ Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

QUEBEC IRON FOUNDRIES

Suite 200
6205 Airport Road
Mississauga, Ontario, Canada
L4V 1E1
Tel: (416) 677-9880
TWX: 610-492-2849

Contact/S'adresser à:
G. G. Jacox, General Manager/gérant général

Foundry Addresses/Adresses des fonderies:
Ocean Foundries — 8239 128th Street, North Surrey, British Columbia, Canada V3W 4G1

Québec Iron Foundries — C.P. 308, 369, avenue Murdoch, Noranda (Québec) Canada

Québec Iron Foundries — 105, de la Fonderie, Mont-Joli (Québec) Canada G5H 3L1

Main Industries Served/Industries principales:
Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Miscellaneous uses — Grinding balls
Usages divers — Boulets de broyeur

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale des usines:
5,000 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 10 lb./livres to/à 8,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

White
Blanche

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Permanent mould
En moule permanent

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	3	17 tons/hr. each tonnes/hre, chacune
Channel induction Induction à canaux	2	10 tons/hr. each tonnes/hre, chacune

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

ROBAR INDUSTRIES LTD.
12945 78th Avenue
Surrey, British Columbia, Canada
V3W 2X8
Tel: (604) 596-7147
Telex: 04-35-1249

Contact/S'adresser à:
J. B. Holloway, General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
12945 78th Avenue
Surrey, British Columbia, Canada
V3W 2X8

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
150 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ounces/onces to/à 200 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate — Automatic B.P. 2016, 20" x 16" x 6"/6"/automatique
Sur plaque-modèle

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number / Nombre	Size in Tons / Taille en tonnes
Coreless induction / Induction sans noyau	2	2.5 tons each / tonnes, chacune
Reverberatory / Four à réverbère	2	0.6 tons each / tonnes, chacune

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Bend
de flexion

Other — Brinnell hardness test
Autres — Essai de dureté Brinnell

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Other
Autres

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Other — Microscope
Autres —

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

FONDERIE STE-CROIX LTÉE
STE-CROIX FOUNDRY LTD.

116, rue Principale
Ste-Croix (Québec) Canada
G0S 2H0
Tél. (418) 926-3262
Télex 011-3483

Contact/S'adresser à:
Rodrigue M. Biron, vice-président

Foundry Addresses/Adresses des fonderies:
116, rue Principale, Ste-Croix (Québec) Canada
165, rue St-Paul, St-Jean (Québec) Canada
17, rue St-Magloire, Rivière-du-Loup (Québec) Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry — Cast iron soil pipe; cast iron pipe fittings
Industrie de la construction — Tuyaux d'égout en fonte; raccords

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Railway (cars and locomotives) — Railway brake shoes
Chemin de fer (wagons et locomotives) — Sabots de freins de chemin de fer

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale des usines:
3,000 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 2,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Steel/Acier:
High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag — Osborn automatic, 28″ x 35″ automatique
En châssis

Matchplate — Disamatic, 24″ x 30″
Sur plaque - modèle — SPO "Matic", 14″ x 20″ SPO "Match Matic", 20″ x 26″

Floor
À plat

Shell
Carapace

Permanent mould
En moule permanent

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	4	25 tons/hr. tonnes/hre
Coreless induction Induction sans noyau	2	1 ton/hr. tonne/hre
Channel induction Induction à canaux	4	60 tons holding tonnes capacité de maintien

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

LES FONDERIES SIGAMA INC.
SIGAMA FOUNDRIES INC.
386, boulevard St-Laurent
Cap-de-la-Madeleine (Québec) Canada
G0X 2J0
Tél. (418) 325-2808
Télex 05738154

Contact/S'adresser à:
René Ducharme, directeur général/General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
C.P. 218
520, rue Principale
Ste-Anne-de-la-Pérade
Cté Champlain (Québec) Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Machinery and tools
Machines et outils

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
200 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 5,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate — "MasMatic" automatic moulding machine 14" x 22" x 7"/7"
Sur plaque-modèle — Machine à mouler automatique "MasMatic" 14" x 22" x 7"/7"

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre
Cupola Cubilot	1

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

LES FONDERIES DE SOREL LTÉE
SOREL STEEL FOUNDRIES LTD.
C.P. 460
Sorel (Québec) Canada
J3P 5N8
Tél. (514) 743-3326
Télex 01-26211

Contact/S'adresser à:
Stephen D. Rudy, Director of Sales/gérant des ventes

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
160, rue du Roi
Sorel (Québec) Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Miscellaneous uses — Cement plants; general excavators
Usages divers — Cimenteries; entrepreneurs en excavation

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
900 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: to/à 24,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Manganese
Manganèse

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag — Herman automatic moulding machine
En châssis — Machine à mouler automatique Herman

Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	2	6 tons/tonnes 12 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

STANDARD INDUCTION CASTINGS LIMITED

3827 Peter Street
Windsor, Ontario, Canada
N9C 1K3
Tel: (519) 253-2446

Contact/S'adresser à:
Kenneth H. Miller, President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
3827 Peter Street
Windsor, Ontario, Canada
N9C 1K3

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses — Pumps
Usages divers — Pompes

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
450 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: .25 lb./livre to/à 30 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	3	1.5 tons each tonnes, chacune

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Other
Autres

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Other
Autres

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

STANTON FOUNDRY LTD.

Stanton Pipes Ltd.
Kenilworth Avenue North
Hamilton, Ontario, Canada
L8N 3N9
Tel: (416) 547-3251
Telex: 021-654

Contact/S'adresser à:
J. Scott, Works Manager/gérant d'entreprises

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
5335, rue Ramsay
St-Hubert (Québec) Canada
J3Y 2S3

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses — Water distribution and collection
Usages divers — Récupération et distribution de l'eau

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
80 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 0.5 lb./livre to/à 6,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate — Beardsley & Piper "Match-Blowmatic" 26" x 20" x 10"/10"
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	10 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Other — Carbon equivalent tester
Autres — Appareil de contrôle d'équivalent en carbone

— Chill test
— Essai par refroidissement

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

STITTSVILLE FOUNDRY LIMITED

P.O. Box 69
340 Orville Street
Stittsville, Ontario, Canada
K0A 3G0
Tel: (613) 836-1328

Contact/S'adresser à:
Ferruccio Pasinetti, President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
340 Orville Street
Stittsville, Ontario, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
100 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 100 lb./livres to/à 10,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size Taille
Cupola Cubilot	1	7,000 lb./hr. livres/hre

SUPRÊME PRECISION CASTINGS (1963) LTD.

550, Montée de Liesse
Montréal (Québec) Canada
H4T 1N8
Tél. (514) 341-3520
Télex 05-827804

Contact/S'adresser à:
Robert Bleazard, Sales Manager/gérant des ventes

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
550, Montée de Liesse
Montréal (Québec) Canada
H4T 1N8

Main Industries Served/Industries principales:
Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing — Nuclear reactor components
Autres marchés manufacturiers — Éléments pour réacteurs nucléaires

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
15 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: 0.02 lb./livre to/à 15 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Investment casting
Moulage à cire perdue

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	3	0.005 tons/tonne
Channel induction Induction à canaux	2	0.01 tons/tonne
Other — Gas fired non-ferrous Autres — Chauffé au gaz (pour non-ferreux)	2	0.005 tons/tonne

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns and repairs
Les nouveaux modèles et les réparations

THE TECHNOVATION CORPORATION LIMITED
P.O. Box 369
175 Laidlaw Street North
Cannington, Ontario, Canada
L0E 1E0
Tel: (705) 432-2381

Contact/S'adresser à:
J. S. Bennett, President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 369
175 Laidlaw Street North
Cannington, Ontario, Canada
L0E 1E0

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
35 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ½ lb./livre to/à 1,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

White
Blanche

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	2 tons /hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Laboratory Facilities/Laboratoires:
Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

TELEDYNE CANADA BELL FOUNDRY

1770 Sargent Avenue
Winnipeg, Manitoba, Canada
R3H 0C8
Tel: (204) 786-4716
Telex: 07-587-617

Contact/S'adresser à:
Tom M. Liddell, Vice-President and General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
1770 Sargent Avenue
Winnipeg, Manitoba, Canada
R3H 0C8

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
1,000 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ounces/onces to/à 220 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate — Beardsley & Piper "Match-Blowmatic" 2016
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Coreless induction Induction sans noyau	2	3½ tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Spectrograph
Spectrographe

Sand
Sable

Other — Microscope
Autres — Microscope

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

THOMPSON FOUNDRY LTD.
12540 82nd Avenue
Surrey, British Columbia, Canada
V3W 3E9
Tel: (604) 596-9611

Contact/S'adresser à:
W. Thompson, President

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
12540 82nd Avenue
Surrey, British Columbia, Canada
V3W 3E9

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Other manufacturing — Marine engine accessories
Autres marchés manufacturiers — Accessoires pour moteurs marins

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
80 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ounces/onces to/à 150 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Shell
Carapace

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size Taille
Reverberatory Four à réverbère	1	500 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Laboratory Facilities/Laboratoires:
Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

TITAN FOUNDRY LTD.
9520 125 Avenue
Edmonton, Alberta, Canada
T5G 0W4
Tel: (403) 479-2057
Telex: 037-2518

Contact/S'adresser à:
W. A. Melnyk, General Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
9520 125 Avenue
Edmonton, Alberta, Canada
T5G 0W4

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry — Cast iron soil pipe and pipe fittings
Industrie de la construction — Tuyaux d'égout en fonte et raccords

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
1,000 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 400 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Permanent mould
En moule permanent

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	50 tons/day tonnes/jour

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

VESTSHELL INC.
10351, rue Pelletier
Montréal (Québec) Canada
H1H 3R2
Tél. (514) 326-1280

Contact/S'adresser à:
Helmut Rumpelmayr, Sales Manager/gérant des ventes

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
10351, rue Pelletier
Montréal (Québec) Canada
H1H 3R2

Main Industries Served/Industries principales:
Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
30 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: less than an ounce/moins d'une once to/à 300 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Alloy
Alliée

Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Manganese
Manganèse

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Investment casting
Moulage à cire perdue

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size Taille
Coreless induction Induction sans noyau	4	3 - 100 lb./livres 1 - 600 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Other — Magnetic particle
Autres — Particule magnétique

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

VICTORIA MACHINERY DEPOT CO. LTD.
P.O. Box 670
343 Bay Street
Victoria, British Columbia, Canada
V8W 2P3
Tel: (604) 382-2141

Contact/S'adresser à:
M. E. Halladay, Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
P.O. Box 670
343 Bay Street
Victoria, British Columbia, Canada
V8W 2P3

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Shipbuilding
Construction maritime

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
90 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 2 lb./livres to/à 6,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Alloy
Alliée

Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Electric arc Arc électrique	2	2 tons each tonnes, chacune
Other — Pit furnace Autres — Four à fosse	1	500 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Other — Hardness test
Autres — Essai de dureté

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Other — Magnaflux
Autres

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

WELKIN MFG. CO. LTD.
824, rue Deslauriers
St-Laurent (Québec) Canada
H4N 1X1
Tél. (514) 336-8311
694-1010
Télex 05-825544

Contact/S'adresser à:
L. Tom, President/président
W. O. Beer, Vice-President/vice-président

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
824, rue Deslauriers
St-Laurent (Québec) Canada
H4N 1X1

Main Industries Served/Industries principales:
Aircraft industry
Construction aéronautique

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Steel/Acier: fraction of an ounce/fragment d'une once to/à 40 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Steel/Acier:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Investment casting
Moulage à cire perdue

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size Taille
Coreless induction Induction sans noyau	2	40 lb./livres

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Non-destructive Testing/Esasi sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

WELLAND IRON & BRASS LTD.
130 Niagara Street
Welland, Ontario, Canada
L3C 1J3
Tel: (416) 735-5676

Contact/S'adresser à:
G. Murray, Sales Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
130 Niagara Street
Welland, Ontario, Canada
L3C 1J3

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal castings
Moulages à l'usage des municipalités

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
250 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: ½ lb./livre to/à 10,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Ductile
Nodulaire

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Pit
En fosse de coulée

Floor
À plat

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	2	5 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
New patterns
Les nouveaux modèles

WELLS FOUNDRY LIMITED
1250 Florence Street
London, Ontario, Canada
N5W 2N4
Tel: (519) 451-3620

Contact/S'adresser à:
William B. Wells, Secretary and Sales Manager

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
1250 Florence Street
London, Ontario, Canada
N5W 2N4

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
120 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 1,000 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Matchplate
Sur plaque-modèle

Floor
À plat

Shell
Carapace

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Cupola Cubilot	1	5 tons/hr. tonnes/hre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Laboratory Facilities/Laboratoires:
Sand
Sable

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

WESTERN FOUNDRY COMPANY LIMITED

Wingham, Ontario, Canada
N0G 2W0
Tel: (519) 357-3450
Telex: 069-5223

Contact/S'adresser à:
R. W. LeVan, President and General Manager
D. P. Kennedy, Executive Vice-President
B. J. Allen, Vice-President, Sales

Foundry Address/Adresse de la fonderie:
Wingham, Ontario, Canada
N0G 2W0

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Other manufacturing — Thin-wall machinable castings
Autres marchés manufacturiers — Moules usinables à parois minces

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
750 tons/tonnes

Size Range of Castings/Série de dimensions des moulages:
Iron/Fonte: 1 lb./livre to/à 400 lb./livres

Grades of Metal Cast/Types des métaux coulés:
Iron/Fonte:
Grey
Grise

Alloy
Alliée

Moulding Practices/Techniques de moulage:
Cope and drag
En châssis

Matchplate
Sur plaque-modèle

Shell
Carapace

Melting Facilities/Installations pour la fusion:

	Number Nombre	Size in Tons Taille en tonnes
Channel induction Induction à canaux	2	25 tons each tonnes, chacune

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Brinnell and Rockwell hardness tests
Essais de dureté Brinnell et Rockwell

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Magnaflux

Laboratory Facilities/Laboratoires:
Chemical
Chimique

Sand
Sable

Other — Metallurgy
Autres — Métallurgie

Pattern Shop Facilities/Atelier de moulage pour:
Repairs only
Les réparations seulement

Ferrous Forgings

Produits ferreux forgés

ATLAS STEELS
A Division of Rio Algom Limited
P.O. Box 1000
Centre Street
Welland, Ontario, Canada
L3B 5R7
Tel: (416) 735-5661
Telex: 0215114, 0215190
TWX: 610-374-0866

Contact/S'adresser à:
R. F. Larson, Product Manager/gérant des produits

Plant Addresses/Adresses des usines:
Welland, Ontario, Canada
Tracy (Québec) Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale des usines:
to/à 3,000 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
to/à 24,000 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Open die hammers Filière fendue	4	2,500 to/à 12,000 lb./livres
Hydraulic press Presse hydraulique	2	1,200 tons/tonnes 2,000 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Other — Hardness test
Autres — Essai de dureté

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

CANADA FORGINGS LIMITED

Empire Street
Welland, Ontario, Canada
L3B 5P8
Tel: (416) 735-1220

Contact/S'adresser à:
J. W. Fraser, Sales Manager

Plant Addresses/Adresses des usines:
Open Die Plant/usine de forgeage libre
Empire Street
Welland, Ontario, Canada

Closed Die Plant/usine de forgeage à matrice fermée
Major Street
Welland, Ontario, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Aircraft industry
Construction aéronautique

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Other manufacturing — Components for nuclear energy equipment
Autres marchés manufacturiers — Éléments d'équipement nucléaire

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale des usines:
1,000 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
½ lb./livre to/à 50,000 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Closed die hammers Filière refoulée	8	1,500 - 10,000 lb./livres
Open die hammers Filière fendue	2	5,000 - 8,000 lb./livres
Hydraulic press Presse hydraulique	3	400 - 1,000 tons/tonnes
Upsetters Presse à couder	2	¼ - 2 in./pouces
Other — Ring-rolling mill Autres — Laminoir pour anneaux	2	to/à 84 in. diameter/pouces de diamètre

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:

Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Other — Drop weight
Autres — Essai dynamique de chute

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

Tool room
Atelier d'outillage

CANADIAN RACING PLATE CO. LTD.

P.O. Box 776
4167 Victoria Avenue
Niagara Falls, Ontario, Canada
L2E 6V6
Tel: (416) 356-1711

Contact/S'adresser à:
F. Herdy, President

Plant Address/Adresse de l'usine:
P.O. Box 776
4167 Victoria Avenue
Niagara Falls, Ontario, Canada
L2E 6V6

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
150 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
ounces/onces to/à 10 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Closed die hammers Filière refoulée	5	1,500-3,000 lb./ livres
Hydraulic press Presse hydraulique	1	1,250 tons/ tonnes

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

Tool room
Atelier d'outillage

CANADIAN STEEL WHEEL
Division of Hawker Siddeley Canada Ltd.
7 King Street East
Toronto, Ontario, Canada
M5C 1A3

Contact/S'adresser à:
E. T. Jackalin, General Manager/gérant général

Plant Address/Adresse de l'usine:
1900, rue Dickson
Montréal (Québec) Canada
H1N 2H9
Tél. (514) 255-3605
Télex 05-828603

Main Industries Served/Industries principales:
Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Other manufacturing — Wheels and other circular shapes
Autres marchés manufacturiers — Roues et autres formes circulaires

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
15,000 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
500 lb./livres to/à 1,200 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Hydraulic press Presse hydraulique	3	1,000, 3,000, 6,000 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:

Tensile
de traction

Impact
de résilience

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Other — Magnetic particle
Autres — Particule magnétique

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

Tool room
Atelier d'outillage

DOMINION BRIDGE COMPANY, LIMITED
1155, boulevard Dorchester ouest
Montréal (Québec) Canada
H3B 4C7
Télex 05-821583

Contact/S'adresser à:
W. G. Coupland, Sales Supervisor, Small Contract/
chef des ventes — contrats mineurs

Plant Address/Adresse de l'usine:
555, rue Notre-Dame
Lachine (Québec) Canada
Tél. (514) 634-3551

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
to/à 10,000 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Open die hammers Filière fendue	4	800, 1,500, 4,000, 6,000 lb./livres
Upsettes Presse à couder		to/à 4"

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:

Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Other — Hardness test
Autres — Essai de dureté

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Other — Magnetic particle
Autres — Particule magnétique

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

Tool room
Atelier d'outillage

DOMINION FORGE COMPANY LIMITED
2480 Seminole Street
Windsor, Ontario, Canada
N8Y 4R6
Tel: (313) 965-2465
(519) 254-7545
Telex: 02-477751

Contact/S'adresser à:
R. T. Crocombe, Vice-President, Marketing and Sales

Plant Address/Adresse de l'usine:
2480 Seminole Street
Windsor, Ontario, Canada
N8Y 4R6

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
4,000 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
½ lb./livre to/à 150 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Dimensions Dimensions
Closed die hammers Filière refoulée	2,500 to/à 15,000 lb./livres
Hydraulic press Presse hydraulique	to/à 2,500 tons/ tonnes
Upsetters Presse à couder	to/à 6″
Other: Mechanical press Autres: Presse mécanique	to/à 4,000 tons/ tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:

Tensile
de traction

Impact
de résilience

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Other — Magnetic particle
Autres — Particule magnétique

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

Tool room
Atelier d'outillage

E T F TOOLS LIMITED
P.O. Box 128
21 Woodburn Avenue
St. Catharines, Ontario, Canada
L2R 6R4
Tel: (416) 684-4368
Telex: 021-5213

Contact/S'adresser à:
Peter B. Hill, President

Plant Address/Adresse de l'usine:
P.O. Box 128
21 Woodburn Avenue
St. Catharines, Ontario, Canada
L2R 6R4

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Machinery and tools — Hand tool forgings
Machines et outils — Forgeages pour les outils manuels

Miscellaneous uses — Rivetless conveyor chain
Usages divers — Chaîne sans rivet de convoyeur

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
275 net tons/tonnes nettes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
¼ ounce/once to/à 6 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Closed die hammers Filière refoulée	4	1 - 1,000 lb./livres 2 - 1,500 lb./livres 1 - 2,500 lb./livres
Open die hammers Filière fendue	1	10S Nazel

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:

Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Other — Rockwell and Brinnell hardness tests
Autres — Essais de dureté Rockwell et Brinnell

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Sonar

Other — Bending moment loading
Autres — Moment de déformation permanente

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

Tool room
Atelier d'outillage

Other — Heat treatment, painting and/or plating
Autres — Traitement thermique, peinture et/ou placage

GALT BRITISH FORGE LIMITED

204 Beverly Street
Cambridge, Ontario, Canada
N1R 3Z8
Tel: (519) 621-8140

Contact/S'adresser à:
John Fowlie, Vice-President and General Manager

Plant Address/Adresse de l'usine:
204 Beverly Street
Cambridge, Ontario, Canada
N1R 3Z8

Main Industries Served/Industries principales:
Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Shipbuilding
Construction maritime

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
200 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
5 lb./livres to/à 6,000 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Open die hammers Filière fendue	3	2,500 - 8,000 lb./ livres

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Magnaflux

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

GENERAL DROP FORGE LIMITED
P.O. Box 455
500 Major Street
Welland, Ontario, Canada
L3B 5R2
Tel: (416) 734-7455

Contact/S'adresser à:
J. L. Paterson, Vice-President and General Manager
M. Baiano, Sales Representative

Plant Address/Adresse de l'usine:
P.O. Box 455
500 Major Street
Welland, Ontario, Canada
L3B 5R2

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Machinery and tools
Machines et outils

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
800 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
ounces/onces to/à 60 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Closed die hammers Filière refoulée	10	1,000, 2,000, 3,000, 4,000, 6,000 lb./livres
Upsetters Presse à couder	2	to/à 2½"
Other: Cold coining press Autres: Presse à frappe de monnaie	1	600 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Other — Magnaflux
Autres

Special Facilities/Facilités spéciales:
Tool room
Atelier d'outillage

GRAY FORGINGS & STAMPINGS LIMITED

299 Orenda Road
Bramalea, Ontario, Canada
L6T 1E8
Tel: (416) 457-3014

Contact/S'adresser à:
R. E. Johnston, Operations Manager

Plant Address/Adresse de l'usine:
299 Orenda Road
Bramalea, Ontario, Canada
L6T 1E8

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
220 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
0.25 lb./livre to/à 4.5 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Closed die hammers Filière refoulée	11	1,500 to/à 4,000 lb./livres
Hydraulic press Presse hydraulique	ZH	1,000 to/à 2,500 tons/tonnes
Upsetters Presse à couder	4	
Other: Mechanical Press Autres: Presse mécanique	ZM	2,500 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:

Tensile
de traction

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Other — Magna-Glow
Autres

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

Tool room
Atelier d'outillage

HAUN DROP FORGE CO. LTD.
P.O. Box 98
Welland, Ontario, Canada
L3B 5P2
Tel: (416) 732-1611

Contact/S'adresser à:
Jack Haun, President

Plant Address/Adresse de l'usine:
Major Street
Welland, Ontario, Canada

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Machinery and tools
Machines et outils

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
250 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
¼ lb./livre to/à 10 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Closed die hammers Filière refoulée	10	1,000 - 3,500 lb./livres
Other: Mechanical press Autres: Presse mécanique	2	1,500 tons/ tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Magnaflux

Special Facilities/Facilités spéciales:
Tool room
Atelier d'outillage

LACAL INDUSTRIES LIMITED
56 Charles Street
Newmarket, Ontario, Canada
L3Y 3V9
Tel: (416) 895-5151
Telex: 02-2020

Contact/S'adresser à:
C. X. LaPrairie, Sales Manager/gérant des ventes
K. Gupta, Plant Manager/gérant de l'usine

Plant Address/Adresse de l'usine:
65, rue St-Joseph
Lachine (Québec) Canada
H8S 2K9

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Miscellaneous uses — Pole line hardware
Usages divers — Matériel pour les lignes électriques

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
300 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
½ lb./livre to/à 30 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Closed die hammers Filière refoulée	5	1,500 - 6,000 lb./ livres
Open die hammers Filière fendue	1	
Upsetters Presse à couder	3	2", 3", 4"

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:

Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Other — Magnetic particle
Autres — Particule magnétique

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

Tool room
Atelier d'outillage

LISTER BOLT & CHAIN LTD.

177 Savage Road
Richmond, British Columbia, Canada
V6V 1R1
Tel: (604) 273-5411
Telex: 04-53126

Contact/S'adresser à:
W. V. Stobbart, Manager, Marketing and Sales

Plant Address/Adresse de l'usine:
177 Savage Road
Richmond, British Columbia, Canada
V6V 1R1

Main Industries Served/Industries principales:
Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Railway (operations) — Rail spikes
Chemin de fer (exploitation) — Clous pour rails

Other manufacturing — Chain; bolts and other fasteners
Autres marchés manufacturiers — Chaîne; boulons et autres attaches

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
150 tons/tonnes

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Hydraulic press Presse hydraulique	1	750 tons/tonnes
Upsetters Presse à couder	3	½" to/à 2"

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:

Tensile
de traction

Other — Rockwell hardness test
Autres — Essai de dureté Rockwell

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

Tool room
Atelier d'outillage

Other
Autres

McDONALD FABRICATING LTD.
720 East Cordova Street
Vancouver, British Columbia, Canada
V6A 1M3
Tel: (604) 254-8238

Contact/S'adresser à:
Alex S. Close, President

Plant Address/Adresse de l'usine:
720 East Cordova Street
Vancouver, British Columbia, Canada
V6A 1M3

Main Industries Served/Industries principales:
Construction industry
Industrie de la construction

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Miscellaneous uses
Usages divers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
20 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
½ lb./livre to/à 15 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Open die hammers Filière fendue	1	3″ stock pièces de 3″
Hydraulic press Presse hydraulique	1	90 tons/tonnes
Upsetters Presse à couder	2	2″ stock pièces de 2″

Special Facilities/Facilités spéciales:
Threading, welding, painting
Filetage, soudage, peinture

P. C. DROP FORGINGS LIMITED

P.O. Box 100
Reuter Road
Port Colborne, Ontario, Canada
L3K 5V7
Tel: (416) 834-7211

Contact/S'adresser à:
T. P. Misener, Plant Manager

Plant Address/Adresse de l'usine:
P.O. Box 100
Reuter Road
Port Colborne, Ontario, Canada
L3K 5V7

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Petrochemical industry
Industrie pétrochimique

Railway (operations)
Chemin de fer (exploitation)

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
500 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
0.25 lb./livre to/à 150 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Closed die hammers Filière refoulée	4	1,500 to/à 5,000 lb./livres
Open die hammers Filière fendue	1	700 lb./livres
Hydraulic press Presse hydraulique		
Upsetters Presse à couder	2	3½", 4"

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:

Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

Tool room
Atelier d'outillage

SLATER PRODUCTS

Division of Slater Steel Industries Limited
P.O. Box 271
681 King Street West
Hamilton, Ontario, Canada
L8N 3E7
Tel: (416) 528-8888
Telex: 021-8342

Contact/S'adresser à:
E. Higginbottom, Manager, O.E.M. Products

Plant Address/Adresse de l'usine:
P.O. Box 271
681 King Street West
Hamilton, Ontario, Canada
L8N 3E7

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Aircraft industry
Construction aéronautique

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Municipal Forgings
Forgeages à l'usage des municipalités

Mining equipment and machinery
Outillage et équipement miniers

Pulp and paper mill equipment and machinery
Outillage et équipement d'usine de pâtes et papiers

Forest products machinery
Outillage d'exploitation des produits forestiers

Other manufacturing — Pole line hardware
Autres marchés manufacturiers — Matériel pour les lignes électriques

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
2,000 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
8 ounces/onces to/à 15 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Closed die hammers Filière refoulée	4	1,500 to/à 4,000 lb./livres
Upsetters Presse à couder	4	1½" to/à 2"
Other: Mechanical press Autres: Presse mécanique	1	700 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:

Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Other — Hardness test
Autres — Essai de dureté

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

Tool room
Atelier d'outillage

Other — Hot dip galvanizing
Autres — Galvanisation par immersion

THE STEEL COMPANY OF CANADA LTD.
Toronto-Dominion Centre
Toronto, Ontario, Canada

Contact/S'adresser à:
R. A. Heckman, Sales Manager, Forging Products

Plant Address/Adresse de l'usine:
River Street
Gananoque, Ontario, Canada
K7G 2P8
Tel: (613) 382-2185
Telex: 066-3352

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Other manufacturing
Autres marchés manufacturiers

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
2,000 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
Ounces/onces to/à 70 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Closed die hammers Filière refoulée	10	1,500 to/à 5,000 lb./livres
Other: Mechanical press Autres: Presse mécanique	1	2,000 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:

Tensile
de traction

Impact
de résilience

Bend
de flexion

Non-destructive Testing/Essai sans déformation:
Radiography
Radiographie

Die penetrant
Rayons pénétrant la matrice

Special Facilities/Facilités spéciales:
Machine shop
Atelier d'usinage

Tool room
Atelier d'outillage

WELLAND FORGE LIMITED
P.O. Box 216
Centre Street
Welland, Ontario, Canada
L3B 5P4
Tel: (416) 732-7537
Telex: 021-5177

Contact/S'adresser à:
James A. Dockstader, Sales Manager

Plant Address/Adresse de l'usine:
P.O. Box 216
Centre Street
Welland, Ontario, Canada
L3B 5P4

Main Industries Served/Industries principales:
Automotive (primary and secondary market)
Produits de l'automobile (marchés primaire et secondaire)

Agricultural implements
Instruments aratoires

Construction industry
Industrie de la construction

Railway (cars and locomotives)
Chemin de fer (wagons et locomotives)

Other manufacturing — Pipe fitting industry (i.e. flanges, valves, etc.)
Autres marchés manufacturiers — Tuyauterie (i.e. collets, soupapes, etc.)

Plant Capacity per Month/Capacité mensuelle de production maximale de l'usine:
1,500 tons/tonnes

Size Range of Products/Série de dimensions des produits:
½ lb./livre to/à 50 lb./livres

Grades of Steel Forged/Types des aciers forgés:
Carbon
Carbone

Low alloy
Allié à faible teneur

High alloy
Allié à haute teneur

Types of Forging Equipment/Types de l'équipement forgé:

	Number Nombre	Dimensions Dimensions
Closed die hammers Filière refoulée	10	1,000 to/à 5,000 lb./livres
Other: Mechanical press Autres: Presse mécanique	4	1,600 - 3,500 tons/tonnes

Testing and Inspection Facilities/Installations d'essai et d'inspection:
Mechanical Testing/Essai avec déformation mécanique:
Hardness test
Essai de dureté

Special Facilities/Facilités spéciales:
Tool room
Atelier d'outillage

Other — Design and engineering services
Autres — Services de conception, de dessin et d'ingénierie

Cross Index Charts

Tableaux des produits et des compagnies

FERROUS CASTINGS
MOULÉS FERREUX

	Page	IRON/FONTE					STEEL/ACIER				
		Gray/Grise	Ductile/Nodulaire	Malleable/Malléable	White/Blanche	Alloy/Alliée	Carbon/Carbone	Low Alloy Allié à faible teneur	Manganese/Manganèse	High Alloy Allié à haute teneur	Investment Casting Moulage à la cire perdue
Abex Industries Limited	6					X	X	X	X	X	
Alloy Casting Industries Limited	7					X				X	
Ancast Industries Ltd.	8	X	X								
S. A. Armstrong Limited	9	X	X								
Associated Foundry Limited	10	X	X		X	X	X	X		X	
Athabaska Foundry Limited	11	X	X		X	X	X	X		X	
Babcock Wilcox Canada Ltd.	12	X			X	X	X			X	
Benn Iron Foundry Limited	13	X	X								
Bibby Foundry Ltd.	14	X									
Black Clawson-Kennedy Ltd.	15	X	X			X	X	X		X	
The Bowmanville Foundry Co., Limited	16	X		X	X						
The Brown Boggs Foundry & Machine Co. Limited	17	X				X					
Brown Foundry Ltd.	18	X									
Canada Alloy Castings, Ltd.	19									X	
Canada Valve Limited	20	X									
Canobec	21		X								
Canron Ltd.	22	X	X		X	X					
Courtney Iron & Brass Foundry Company Limited	23	X									
Crane Canada Limited	24	X				X					
Crouse Hinds Canada Ltd.	25	X									
Crowe Foundry Limited	26	X									
C.S. Castings Limited	27						X	X			
Cunningham Foundry (St. Catharines) Ltd.	28	X									
Daigle Aqua Inc.	29	X									
Darling Duro Limitée/Limited	30	X									
Dart Foundries Limited	31	X			X	X					
Date Industries Limited	32	X									
Designed Precision Castings	33						X	X	X	X	X
Desjardins Limitée	34	X									
Fonderie Dion Ltée/Dion Foundry Ltd.	35	X				X					
Dominion Engineering Works Ltd.	36	X	X			X	X	X		X	
Dominion Foundries & Steel, Limited	37						X	X	X	X	

FERROUS CASTINGS (cont.)
MOULÉS FERREUX (suite)

	Page	IRON/FONTE					STEEL/ACIER				
		Gray/Grise	Ductile/Nodulaire	Malleable/Malléable	White/Blanche	Alloy/Alliée	Carbon/Carbone	Low Alloy Allié à faible teneur	Manganese/Manganèse	High Alloy Allié à haute teneur	Investment Casting Moulage à la cire perdue
Dorr-Oliver-Long Limited	38	X	X			X					
John East Iron Works Limited	39	X	X								
Enheat Ltd.	40	X									
Esco Limited	41						X	X	X	X	
Fahramet Limited	42		X				X	X	X	X	
Findlay Foundry Limited	43	X									
Fittings Limited	44	X		X							
FMC of Canada Ltd.	45	X									
Galt Malleable Iron Ltd.	46			X							
Griffin Steel Foundries Ltd.	47						X				
Hamilton Foundry Co. Ltd.	48	X									
Hawker Siddeley Canada Ltd.	49		X				X	X	X	X	
John T. Hepburn, Limited	50	X	X								
Industrial Fine Castings	51	X					X	X	X	X	X
Industries Couture Limitée	52	X	X			X					
International Malleable Iron Co. Ltd.	53	X		X							
Irving Industries Ltd.	54						X	X	X	X	
Johnson Matthey & Mallory Limited	55									X	
Kanmet Ltd.	56	X	X			X					
Lake Foundry & Machine Co. Ltd.	57	X									
Z. Laroche & Frères Ltée	58	X									
Legare Foundry (1961) Limited	59	X			X	X					
Lunenburg Foundry & Engineering Limited	60	X									
Lynn MacLeod Metallurgy Limited	61					X	X	X	X		
Magalloy Ltd.	62						X			X	
Magog Foundry Limited/Fonderie Magog Limitée	63	X	X		X	X					
Mainland Foundry & Engineering Ltd.	64	X	X		X						
Maritime Steel and Foundries Limited	65						X	X	X		
MBE Limited	66	X	X			X					
McLean Foundry Limited	67	X	X								
Midland-Ross of Canada Limited/Midland-Ross du Canada Limitée	68						X	X	X		
Monarch Industries Limited/Limitée	69	X	X								

FERROUS CASTINGS (cont.) MOULÉS FERREUX (suite)	Page	IRON/FONTE					STEEL/ACIER				Investment Casting Moulage à la cire perdue
		Gray/Grise	Ductile/Nodulaire	Malleable/Malléable	White/Blanche	Alloy/Alliée	Carbon/Carbone	Low Alloy Allié à faible teneur	Manganese/Manganèse	High Alloy Allié à haute teneur	
Mueller, Limited	70	X									
Neelon Steel Limited	71	X	X								
Northern Ontario Castings Ltd.	72	X									
Otaco Foundry	73		X								
Jos. Poitras & Fils Ltée/Jos. Poitras & Sons Ltd.	74	X									
Precision Mastercrafts Ltd.	75						X	X		X	X
Quebec Iron Foundries	76	X			X	X					
Robar Industries Ltd.	77		X								
Fonderie Ste-Croix Ltée/Ste-Croix Foundry Ltd.	78	X									
Les Fonderies Sigama Inc./Sigama Foundries Inc.	79	X									
Les Fonderies de Sorel Ltée/Sorel Steel Foundries Ltd.	80						X	X	X		
Standard Induction Castings Limited	81	X	X								
Stanton Foundry Ltd.	82	X									
Stittsville Foundry Limited	83	X									
Supreme Precision Castings (1963) Ltd.	84						X	X		X	X
The Technovation Corporation Limited	85	X			X						
Teledyne Canada Bell Foundry	86	X	X								
Thompson Foundry Ltd.	87	X	X			X					
Titan Foundry Ltd.	88	X									
Vestshell Inc.	89					X	X	X	X	X	X
Victoria Machine Depot Co. Ltd.	90	X				X	X	X			
Welkin Mfg. Co. Ltd.	91						X	X		X	X
Welland Iron & Brass Ltd.	92	X	X								
Wells Foundry Limited	93	X									
Western Foundry Company Limited	94	X				X					

FERROUS FORGINGS PRODUITS FERREUX FORGÉS	Page	STEEL/ACIER			
		Carbon/Carbone	Low Alloy Allié à faible teneur	Stainless Steel Acier inoxydable	Other High Alloy Autres aciers alliés à haute teneur
Atlas Steels	96	X	X	X	X
Canada Forgings Limited	97	X	X	X	
Canadian Racing Plate Co. Ltd.	98	X	X	X	
Canadian Steel Wheel	99	X			
Dominion Bridge, Company Limited	100	X	X	X	
Dominion Forge Company Limited	101	X	X	X	
E T F Tools Limited	102	X	X	X	X
Galt British Forge Limited	103	X	X	X	
General Drop Forge Limited	104	X	X	X	
Gray Forgings & Stampings Limited	105	X	X	X	
Haun Drop Forge Co. Ltd.	106	X	X	X	
Lacal Industries Limited	107	X	X	X	
Lister Bolt & Chain Ltd.	108	X	X	X	
McDonald Fabricating Ltd.	109	X	X		
P. C. Drop Forgings Limited	110	X	X		
Slater Products	111	X	X		
The Steel Company of Canada Ltd.	112	X	X		
Welland Forge Limited	113	X	X	X	

For further information, please contact the nearest Canadian Trade Office or:
Pour plus de renseignements, veuillez consulter le bureau commercial canadien le plus proche ou:

Iron and Steel Division
Metals and Minerals Group
Resource Industries and Construction Branch (52)
Department of Industry, Trade and Commerce
112 Kent Street
Ottawa, Ontario
Canada
K1A 0H5

Division de la sidérurgie
Groupe des métaux et minéraux
Direction des richesses naturelles et de la construction (52)
Ministère de l'Industrie et du Commerce
112, rue Kent
Ottawa (Ontario)
Canada
K1A 0H5

Published by the Department of Industry, Trade and Commerce, Ottawa, Canada
Publié par le ministère de l'Industrie et du Commerce, Ottawa, Canada