

QUEEN
HD
9711.5
.C22
Q414
1985
v.4

**L'AÉROSPATIALE
AU QUÉBEC
1985**

VOLUME 4

**PIÈCES
COULÉES
DE
PRÉCISION**



Canada

**L'AÉROSPATIALE
AU QUÉBEC
1985**

VOLUME 4

**PIÈCES
COULÉES
DE
PRÉCISION**

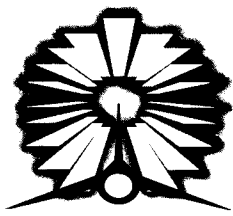


Expansion industrielle
régionale

Regional Industrial
Expansion

ISBN 0-662-93068-1 (Série)
N° de cat. C29-3/1-1985





AU QUÉBEC : UNE INDUSTRIE AÉROSPATIALE DE CALIBRE INTERNATIONAL

L'industrie aérospatiale québécoise possède une expertise exceptionnelle en matière de recherche, de conception, d'essai, ainsi que de fabrication de matériels et de systèmes des plus perfectionnés. De plus, elle est reconnue par l'excellence de son service après-vente et de ses services de dépannage mobiles, de réparation et de remise à neuf en atelier des appareils, des moteurs et des pièces. Rares sont les domaines, des manipulateurs à bord des véhicules spatiaux jusqu'aux systèmes terrestres et aériens de l'avionique, qui soient étrangers à l'aérospatiale québécoise.

Toujours à la fine pointe de la technologie, cette industrie s'est donné une vocation de spécialiste et, aujourd'hui, des centaines d'appareils de tous genres sont équipés de produits mis au point au Québec.

Quelque 100 fabricants de composantes, de systèmes, de sous-ensembles et d'accessoires pour aéronefs sont établis au Québec. Parmi les produits qui y sont fabriqués, mentionnons des sous-systèmes électroniques, des systèmes d'alimentation en carburant, des dispositifs de câblage, des éléments de structure, des trains d'atterrissage, des systèmes de communication, de sécurité, de navigation et de surveillance des températures, des finis intérieurs pour aéronefs, des systèmes hydrauliques, et des mécanismes de commande-régulation.

Dans l'ensemble de ces entreprises, on se fait un point d'honneur de respecter les délais prescrits et les normes rigides de qualité, propres aux produits de l'aérospatiale.

Ce secteur emploie plus de 27 000 personnes et, en quatre ans à peine, soit de 1979 à 1983, le chiffre d'affaires global de l'industrie a plus que doublé. On prévoit que les ventes de 1,9 milliard de dollars en 1983 dépasseront les 3 milliards (en dollars de 1982) d'ici à quatre ans. Cette industrie constitue également un important exportateur canadien pour ce qui est des produits et des services de technologie de pointe. En effet, 70 % des ventes globales de 1983 ont été effectuées à l'étranger.

Une affaire en or pour les acheteurs

L'acheteur soucieux de conclure de bonnes affaires se tient sans cesse à l'affût de nouvelles sources d'approvisionnement capables de lui fournir, dans les délais prévus et au prix le plus avantageux, des produits de qualité.

L'aérospatiale au Québec 1985 met à votre disposition une liste d'une centaine de fournisseurs qui remplissent ces conditions. Les entreprises énumérées vous offrent une vaste gamme de produits et de services reliés à l'aérospatiale. Vous en connaissez certaines, et vous découvrirez les autres. Ce guide permettra à l'acheteur avisé de se constituer une banque de sources d'approvisionnement des plus intéressantes.

Pour faciliter la consultation, ce répertoire est divisé en cinq fascicules distincts, chacun traitant d'une spécialité donnée.

Le volume 1 énumère les entreprises dans l'ordre alphabétique et comprend une brève description du domaine d'activité de chacune.

Les volumes 2 à 5 regroupent les entreprises par secteur de spécialisation et fournissent des renseignements plus détaillés tels que les moyens et le matériel de production, les normes de qualité en usage, de même qu'une liste de principaux clients. Les domaines de spécialisation apparaissent dans l'ordre suivant :

Volume 2 **Systèmes et sous-systèmes**

Volume 3 **Usinage de précision et finition**

Volume 4 **Pièces coulées de précision**

Volume 5 **Produits spéciaux et services de révision**

Le nom de certaines entreprises peut figurer à plusieurs reprises. C'est pourquoi l'index de la page 4 renvoie au volume dans lequel chacune d'elles est mentionnée. Enfin, on trouvera un coupon-réponse à la fin du volume 1. Ce coupon sert à commander d'autres exemplaires de **L'aérospatiale au Québec 1985**.

L'aérospatiale au Québec 1985 sera mis à jour de façon périodique. Pour commander les modifications ou des exemplaires supplémentaires du répertoire, il vous suffira de remplir le coupon-réponse, ou d'écrire à :

Gouvernement du Canada
Ministère de l'Expansion industrielle régionale
800, square Victoria
C. P. 247
Montréal (Québec)
H4Z 1E8
a/s de Directeur, Industrie du matériel de transport



INDEX DES ENTREPRISES

Entreprise	Vol. 2	Vol. 3	Vol. 4	Vol. 5
Air Canada		•		•
Aircom Électronique	•			•
Air Terre Équipement		•		•
Alta Précision		•		
Atelier d'Usinage Aéro		•		
Atelier d'Usinage Arell		•		
Atelier d'Usinage B. & D.		•		
Ateliers Hochelaga (Les)		•		
Aviatech	•			•
Avions Pierre Robin	•			•
Bell Helicopter Textron	•			•
Bendix Avelex		•		•
Bomem				•
CAE Électronique				•
Camions Pierre Thibault				•
Canadair	•	•		•
Casey Copter Accessories	•			•
Cercast (1979)			•	
C.F.H. Industries				•
Claro Précision		•		
Compagnie Circo Craft	•			
Compagnie d'Ingénierie Triplex (La)		•		
Compagnie Marconi Canada	•	•		•
Compagnie Normand (La)				•
Compagnie Victoria Precision Works		•		
Corporation d'Usinage Métro		•		
Entreprises A.W.S.M. (Les)	•	•		•
Ferndale Industries		•		
Filzmoser Industries		•		
Flexibulb 1983		•		•
Fonderie d'Aluminium et Modèlerie			•	
Gentner		•		•



TABLE DES MATIÈRES



Entreprise	Vol. 2	Vol. 3	Vol. 4	Vol. 5
Godfrey Howden		•		•
Gordy Tool & Die Works		•		
Harrington		•		
Héroux	•	•		•
Howmet Thermatech Canada		•		•
Industries C.P.S. (Les)		•		
Industries de Plaquage Légo		•		•
Industries Harbour du Canada (Les)				•
Industries Leesta (Les)		•		
Industries Patenaude (Les)		•		•
Industries Profab (Les)		•		
Industries Trident		•		
Industries UDT (Les)		•		
Innotech Aviation	•			•
J.E. Lortie Compagnie				•
Joly Engineering		•		•
Leigh Systèmes de Navigation		•		•
Lucas Industries Canada	•			•
Macot Grinding Works		•		
Mésotec		•		
Metcor		•		•
Micron Automatic Products		•		
Modèlerie Aéro		•	•	
Moulage de Précision Eastern			•	
Nav-Aids				•
Noorduyn Norseman	•			•
Norprécision		•	•	
Optimus				•
Outils Coupants International				•
Plastal	•			•
Pole Air Aviation				•
Pratt & Whitney Canada	•	•		•
Préci-Can		•		



Entreprise	Vol. 2	Vol. 3	Vol. 4	Vol. 5
Préci-Finitions		•		•
Précimax		•		•
Précision M.D.M.		•		
Préci-Tech		•		•
Québec Gear Works		•		•
Quéloz & Associés		•		
Remtec				•
Robco		•		•
Robert Mitchell		•	•	•
Rolls-Royce (Canada)	•	•		•
Sermatech Canada		•		
Shellcast Foundries			•	
Sider-Tech		•		
S.I.D.O.		•		
Silonex				•
S.O.M.R.		•		
Spar Aérospatiale	•	•		•
St-Louis Aviation				•
Supreca			•	
Techniméca		•		
Techniprodec		•		
Technologies M.P.B. (Les)				•
Tournage de Précision Airborne		•		
Trempeurs d'Acier du Québec (Les)		•		
Ultravia Aéro	•			•
Usinage de Précision Montréal		•		•
Usinage Netur		•		
Usinages T.W. Manufacturing (Les)		•		
Vac-Aéro International		•		•
Vestshell			•	
Wall Colmonoy (Canada)		•		•
Walter Canada				•

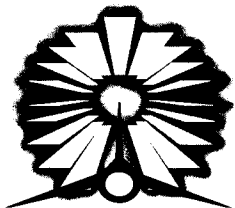
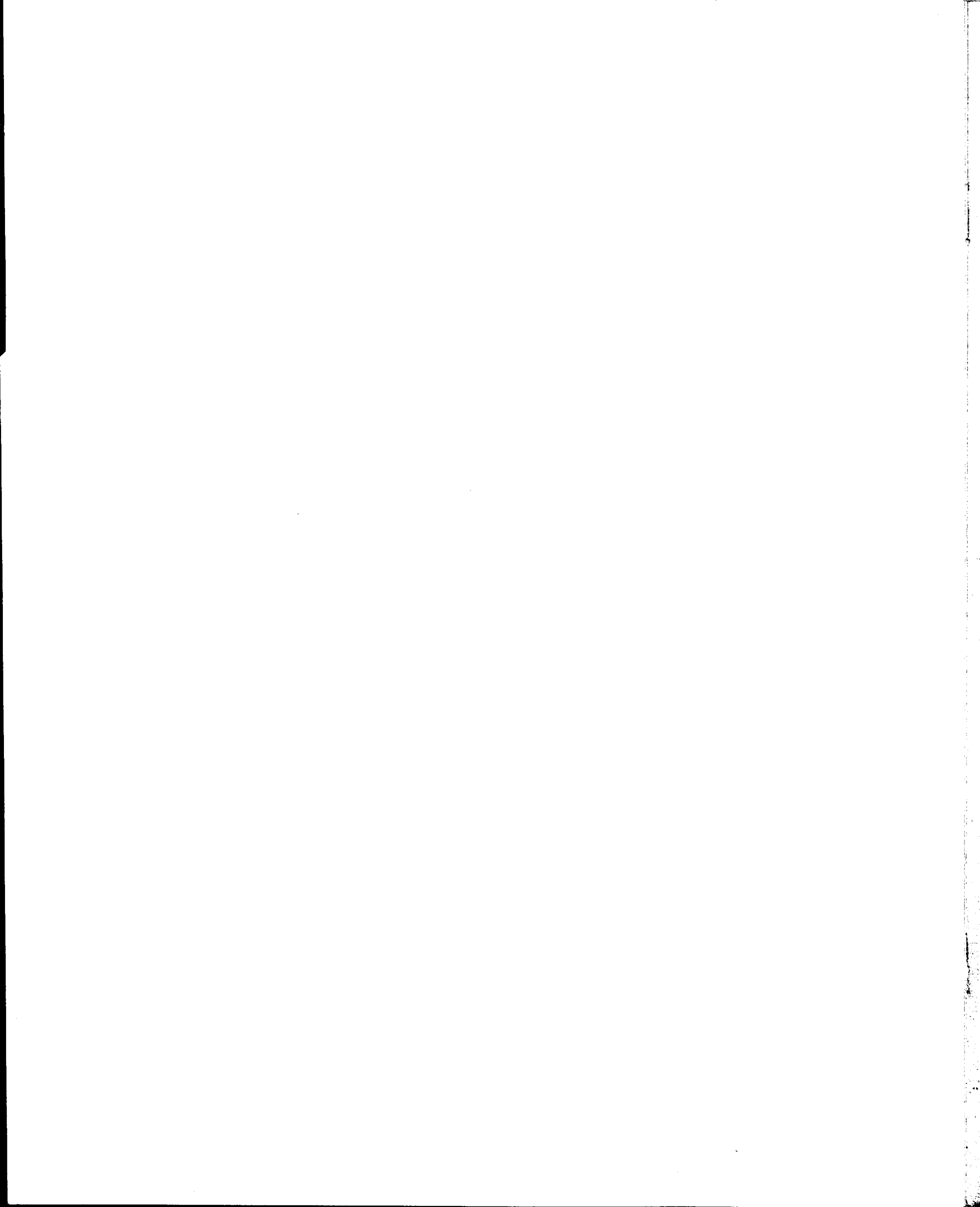


TABLE DES MATIÈRES

Page	Entreprise
9	Cercast (1979)
10	Fonderie d'Aluminium et Modèlerie
11	Modèlerie Aéro
12	Moulage de Précision Eastern
13	Norprécision
14	Robert Mitchell
15	Shellcast Foundries
16	Supreca
17	Vestshell





CERCAST (1979) INC.

3905 boul. Industriel
Montréal-Nord (Québec)
H1H 2Z2

Contact : F. Valenta, Président
E. Helmbach,
Vice-président

Téléphone : (514) 322-2371

Télex : 05-829500

PRODUITS, SERVICES, SPÉCIALITÉS

Producteur de pièces de précision non ferreuses coulées par le procédé de la cire perdue.
Renommé pour la fabrication de pièces complexes à parois minces par ledit procédé.

NORMES DE QUALITÉ

MDN : 1016

MIL : 45208A

COMMERCIALES : Toutes les principales entreprises d'avionnerie

PRINCIPAUX CLIENTS

Avco-Lycoming

Lockheed

Hughes Aircraft Co.

McDonnell Douglas Canada (McAir)

Pratt & Whitney Canada

Canadair

Martin-Marietta Corp.

Boeing du Canada

Texas Instruments

United Technology

Norden

Hamilton Technology

Sikorsky Aircraft Corp.

Bristol Aerospace

General Dynamics Manufacturing

EFFECTIF (1983) 160

CHIFFRE D'AFFAIRES (1983) De 10 à 50 millions de dollars



FONDERIE D'ALUMINIUM ET MODÈLERIE LTÉE

1345 rue Miron
Ville St-Laurent (Québec)
H4N 2C9

Contact : D.B. Chadwick, Président
A. Chadwick, Vice-président

Téléphone : (514) 747-7578

PRODUITS, SERVICES, SPÉCIALITÉS

Fonderie de non ferreux et atelier de fabrication de modèles. Coulée de non ferreux en moules par procédé au sable vert, en coquilles et au CO₂.

NORMES DE QUALITÉ

MDN : 1015

PRINCIPAUX CLIENTS

Canadair
Menasco
Pratt & Whitney Canada

Spar Aérospatiale
Aviation Electric

EFFECTIF (1983) 50

CHIFFRE D'AFFAIRES (1983) De 1 à 1,5 million de dollars



MODÈLERIE AÉRO ENRG.

120 boul. Industriel
Boucherville (Québec)
J4B 2X2

Contact : Rui Cassis, Président
Jean-Paul Côté, Vice-président

Téléphone : (514) 641-1770

PRODUITS, SERVICES, SPÉCIALITÉS

Atelier de modèlerie de précision ; fabrication de moules pour entreprise utilisant le procédé de la cire perdue, au sable, en plâtre, etc.

USINAGE DE PRÉCISION

MACHINES-OUTILS CLASSIQUES

Tournage (tour)	2	Perçage	5
Fraisage	4		

PRINCIPAUX CLIENTS

Haley Industries
Robert Mitchell Co.
Générale Électrique

Hitchcock Foundries
Watkins Patterns
Wellman Dynamics

EFFECTIF (1983) 17

CHIFFRE D'AFFAIRES (1983) Moins de 500 000 \$



MOULAGE DE PRÉCISION EASTERN INC.

820 rue Deslauriers
Ville St-Laurent (Québec)
H4N 1X1

Contact : L. Tom, Président
P. Campanelle, Vice-président

Téléphone : (514) 337-9600

Télex : 05-826547

PRODUITS, SERVICES, SPÉCIALITÉS

Moulage de précision de métaux ferreux et non ferreux par le procédé de la cire perdue.

NORMES DE QUALITÉ

MDN : 1016

MIL : 45208A, 45662, 130D, 00453B, 109B

USINAGE DE PRÉCISION

ROBOTIQUE

Sheel-O-Matic (enrobage de moules)

PRINCIPAUX CLIENTS

Compagnie Marconi Canada
Pratt & Whitney Canada
Canadair
De Havilland Aircraft
Aviation Electric
Lockheed
Apollo
Bendix Corp.
Claro Precision
Gentner
Ingadale
Northern Télécom Canada
Noorduyn Norseman
Soco Precision

Triple Metal
Linamar
Andrew Corp.
Bell Hélicoptères
Fairchild
Hughes Aircraft Co.
Loral
Martin-Marietta Corp.
M.A. Com Video
Motorola
Raytheon
Rockwell International
Singer
McDonnell Douglas Canada (McAir)

EFFECTIF (1983) 140

CHIFFRE D'AFFAIRES (1983) De 5 à 10 millions de dollars



NORPRÉCISION INC.

10141 rue London
Montréal-Nord (Québec)
H1H 4H4

Contact : Jean Prigent, Président
Fulgencio Anton, Vice-prés.

Téléphone : (514) 321-2272

PRODUITS, SERVICES, SPÉCIALITÉS

Usinage de précision de pièces pour l'aérospatiale civile et militaire.

NORMES DE QUALITÉ

MDN : 1015, 1016

USINAGE DE PRÉCISION

MACHINES-OUTILS CLASSIQUES

Tournage (tour)	7	Perçage	2
Fraisage	6	Rectification intérieure	2
Rodage	1	Rectification extérieure	2

PRINCIPAUX CLIENTS

Rolls-Royce (Canada)
Pratt & Whitney Canada
Lucas Aerospace

Menasco
Compagnie Marconi Canada
Cercast

EFFECTIF (1983) 3

CHIFFRE D'AFFAIRES (1983) Moins de 500 000 \$



ROBERT MITCHELL INC.

350 boul. Décarie
B.P. 950
Ville St-Laurent (Québec)
H4L 4W5

Contact : G.H. Holland, Président
P.-E. Dostie, Vice-président
du marketing

Téléphone : (514) 747-2471

Télex : 05-825669

PRODUITS, SERVICES, SPÉCIALITÉS

Fabrication de passerelles d'accès pour passagers, véhicules de desserte, pièces coulées et ensembles pour aéronefs.

NORMES DE QUALITÉ

MDN : 1015, 1016, OTAN, AQAP-1-2
MIL : 9858A, 45208A, 3171C, Magnésium
COMMERCIALES : ACNOR Z-299.2
AUTRES : M.D.T.

USINAGE DE PRÉCISION

MACHINES-OUTILS À COMMANDE NUMÉRIQUE

Presse emporte-pièce à tourelle Behrens 25/40/24 à CN, deux coordonnées

MACHINES-OUTILS CLASSIQUES

Tournage (tour)	27	Tôlerie	59
Fraisage	10	Rectification extérieure	1
Perçage	20	Rectification de surface	2

PRINCIPAUX CLIENTS

GE (Pittsfield)
Rolls-Royce (Canada)
Pratt & Whitney Canada
Canadair

De Havilland Aircraft
Air Canada
Ministère de la Défense nationale
(Canada)

EFFECTIF (1983) 400

CHIFFRE D'AFFAIRES (1983) De 10 à 50 millions de dollars



SHELLCAST FOUNDRIES INC.

10645 rue Lamoureux
Montréal-Nord (Québec)
H1G 5L4

Contact : B.B. Morgenstern, Président
B. Innus, Vice-président

Téléphone : (514) 322-3760

Télex : 05-828787

PRODUITS, SERVICES, SPÉCIALITÉS

Microfusion et coulée à la cire perdue d'alliages non ferreux.

PRINCIPAUX CLIENTS

Boeing du Canada
Martin-Marietta Corp.

McDonnell Douglas Canada (McAir)
Canadair

EFFECTIF (1983) 123

CHIFFRE D'AFFAIRES (1983) De 5 à 10 millions de dollars



SUPRECA INC.

1050 rue St-Amour
Ville St-Laurent (Québec)
H4S 1J2

Contact : W.C. McMath, Président

Téléphone : (514) 337-4551

Télex : 05-824901

PRODUITS, SERVICES, SPÉCIALITÉS

Spécialistes de la coulée de métaux ferreux et non ferreux par microfusion et à la cire perdue en moule massif et en coquille céramique.

NORMES DE QUALITÉ

MDN : 1015, 1016, 1017

MIL : 9858A, 45208A, Q9858A, OTAN, AQAP-1

PRINCIPAUX CLIENTS

Bendix Corp.
Boeing Airplane Co.
De Havilland Aircraft

Dowty Equipment of Canada
McDonnell Douglas Canada (McAir)
Menasco

EFFECTIF (1983) 55

CHIFFRE D'AFFAIRES (1983) De 1,5 à 5 millions de dollars



VESTSHELL INC.

10351 rue Pelletier
Montréal-Nord (Québec)
H1H 3R2

Contact : Joseph Valenta, Président
A. Fred Burner, Vice-président et
Directeur général

Téléphone : (514) 326-1280

Télex : 05-829586

PRODUITS, SERVICES, SPÉCIALITÉS

Microfusion et coulée à la cire perdue en coquille de pièces en métal ferreux pesant jusqu'à 300 lb.

NORMES DE QUALITÉ

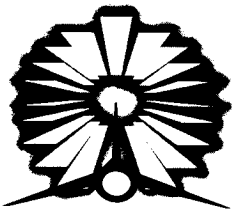
MDN : 1015
MIL : 9858A, C-6021
AUTRES : NCA 3800

PRINCIPAUX CLIENTS

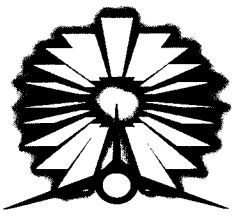
GE (Pittsfield)
Pratt & Whitney Canada

EFFECTIF (1983) 180

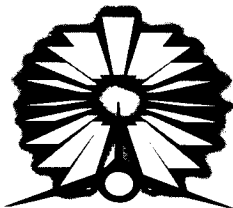
CHIFFRE D'AFFAIRES (1983) De 5 à 10 millions de dollars



NOTES



NOTES



NOTES

**L'AÉROSPATIALE
AU QUÉBEC
1985**

- VOLUME 1 **ENTREPRISES, PRODUITS ET
SERVICES**
- VOLUME 2 **SYSTÈMES ET SOUS-SYSTÈMES**
- VOLUME 3 **USINAGE DE PRÉCISION ET FINITION**
- VOLUME 4 **PIÈCES COULÉES DE PRÉCISION**
- VOLUME 5 **PRODUITS SPÉCIAUX ET SERVICES
DE RÉVISION**