

DEFENCE
Directory

Annuaire
DÉFENSE
2012

La grappe aérospatiale québécoise
Québec's Aerospace Cluster

AÉRO
MONTREAL

Annuaire 2012 Directory

La grappe aérospatiale québécoise

Québec's Aerospace Cluster

Défense
Defence



AÉRO
MONTREAL

Propulse l'aérospatiale
Shaping Aerospace



Chez Bombardier, un siècle d'expérience en missions spéciales nous permet de comprendre avec précision vos besoins.

Nous savons à quels défis vous êtes confrontés et quelles sont les solutions recherchées, car il est fort probable que nous ayons vécu une situation comparable.

C'est cela être le troisième constructeur d'avions civils au monde et c'est pourquoi vous devriez choisir Bombardier : notre vaste bagage de connaissances nous permet de comprendre les besoins de chacun et d'assurer le succès de chaque mission.

Bombardier Avions spécialisés. L'expérience qui fait la différence.

Pour de plus amples renseignements : www.specializedaircraft.bombardier.com

Bombardier et les noms des modèles d'avions de Bombardier sont des marques de commerce de Bombardier Inc. ou de ses filiales. © Bombardier Inc., 2011. Tous droits réservés.

BOMBARDIER

Mot de la présidente et directrice générale



L'industrie aérospatiale québécoise est l'un des principaux secteurs économiques au Québec. Souvent identifié comme un fleuron et une source de fierté, le secteur aérospatial québécois génère à lui seul plus de la moitié de la production canadienne totale en aérospatiale. 17 % des recettes totales de l'industrie proviennent quant à elles de la portion défense de l'activité aérospatiale.

Pour contribuer au maintien de sa place dans un marché mondial hautement compétitif, un des défis de l'industrie consiste à augmenter sa pénétration sur le marché international de la défense. L'industrie aérospatiale québécoise doit ainsi viser une augmentation importante de ses ventes en défense pour permettre une meilleure diversification de ses marchés, aujourd'hui fortement axés sur l'aviation commerciale.

Pour assister l'industrie dans l'atteinte de cet objectif, Aéro Montréal a mis en place en 2010 un chantier de réflexion stratégique sur le thème de la Défense et de la sécurité nationale composé des représentants de l'industrie. Son objectif : identifier les opportunités de positionnement stratégique du secteur et contribuer à ce qu'il puisse saisir celles-ci. Au terme d'un exercice de consultation et d'analyse d'envergure, le Chantier Défense et Sécurité nationale a déposé en juin 2011 le premier plan stratégique de l'industrie de la défense aérospatiale du Québec.

Un des constats de cet exercice de réflexion souligne l'importance d'accroître significativement la promotion des capacités industrielles en défense de l'industrie aérospatiale québécoise, autant au Canada qu'à l'étranger. Répondant à cet appel, Aéro Montréal présente son premier annuaire Défense, un outil sans équivalent qui donne à voir la capacité industrielle de l'industrie aérospatiale québécoise en matière de défense et qui démontre que le Québec est un acteur de premier plan en la matière.

Le Québec compte en effet la présence de 4 maîtres d'œuvre, une quinzaine d'équipementiers intégrateurs ainsi que plus de 215 entreprises spécialisées pleinement qualifiés pour répondre à la demande en matière de défense et héberge par ailleurs les meilleurs instituts techniques, écoles, collèges et universités en aérospatiale au Canada.

Aéro Montréal est fière de présenter sa première édition de l'annuaire Défense de la grappe aérospatiale québécoise. Nous espérons que cet outil de référence, qui contribue à renforcer la cohésion au sein de notre industrie, contribuera également à faire rayonner la riche expertise des nombreux acteurs qui composent notre tissu industriel.

Suzanne M. Benoît
Présidente-directrice générale

A message from *the President*



The aerospace industry is one of Québec's major economic sectors. Often described as a jewel and a source of pride, it generates more than half of Canada's total aerospace output. What's more, defence-related aerospace activities account for 17% of the industry's total revenues.

To help maintain its position in a highly competitive global market, one of the challenges facing the industry is to boost its presence in the international defence market. The Québec aerospace industry also needs to significantly increase its sales in the defence sector to ensure a better diversification of its markets, today concentrated mainly in commercial aviation.

In 2010, Aéro Montréal created a National Security and Defence working group composed of industry representatives to assist the industry in achieving this objective. Its goal: to identify strategic positioning opportunities for the sector and to help it seize them. Following a major consultation and analysis exercise, the National Security and Defence working group submitted the first strategic plan for Québec's defence aerospace industry in June 2011.

One of the conclusions of this review process is that it's critical for Québec's aerospace industry to better promote its industrial capabilities in the defence sector, both in Canada and abroad. Accordingly, Aéro Montréal is pleased to present its first Defence Directory, a unique tool that highlights our industry's capabilities in defence and also demonstrates that Québec is a leading player in this field.

Québec is home to four major OEMs, 15 integrated equipment manufacturers and over 215 specialized companies that are fully qualified to meet the needs of the defence sector. It also boasts the best aerospace technical institutes, schools, colleges and universities in Canada.

Aéro Montréal is proud to present the first edition of the Québec aerospace cluster's Defence Directory. We hope this reference tool will help to further bring our industry together while highlighting the extensive expertise available from the many stakeholders that make up our industrial base.

Suzanne M. Benoît
President

Aéro Montréal tient à remercier **Sous-Traitance Industrielle Québec (STIQ)**, l'**Association québécoise de l'aérospatiale (AQA)** ainsi que le **Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation** pour leur contribution inestimable qui a permis la production de cet annuaire de la grappe aérospatiale du Québec.

*Aéro Montréal would like to thank **Sous-Traitance Industrielle Québec (STIQ)**, **Association québécoise de l'aérospatiale (AQA)** and the **Ministère de Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation** for their invaluable contribution that has made the production of this Québec's aerospace cluster directory possible.*



Éditeur : Aéro Montréal

Rédaction : Aéro Montréal et STIQ

Design graphique : Image-Innée, conception graphique

Photographies reproduites avec la permission de nos membres

Note : Dans ce document, la forme masculine désigne aussi bien les femmes que les hommes. Elle est utilisée pour alléger le texte et en faciliter la compréhension.

En collaboration avec
In collaboration with :



ISBN 978-2-9811652-4-4

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2011

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives Canada, 2011

La photographie du CSeries en page couverture est une courtoisie de Bombardier Inc.
Autre photos, courtoisie du magazine Plein Vol.

L'information de cet annuaire a été recueillie auprès de différentes sources publiques de renseignements et transmise par formulaire aux entreprises et aux organisations concernées pour fins de vérification et de mise à jour durant les mois de juillet et août 2011. Cette information est considérée comme véridique, toutefois des changements ont pu survenir depuis cette dernière mise à jour. Des inscriptions supplémentaires pourraient apparaître dans la version en ligne de cet annuaire ainsi que dans sa prochaine édition. Quelques profils ont pu être abrégés pour des impératifs de mise en page. Les versions intégrales de ces profils se trouvent sur le site internet d'Aéro Montréal.

The information in this directory was gathered from various public sources and sent to the companies and organizations concerned for review and updating during the months of July and August 2011. While considered accurate, changes may have occurred since this last update. Additional information may appear in the online version of this directory and in its next edition. Some profiles may have been abridged for layout reasons. Full profiles are available on Aero Montreal's website.



AÉRO 
MONTREAL

MACH

Chaîne d'approvisionnement
Supply Chain



The **MACH** Excellence Framework
A tool for becoming a world class supplier

- excellence in **LEADERSHIP**
- **OPERATIONAL** excellence
- excellence in **WORKFORCE PLANNING** and **DEVELOPMENT.**



SHOULD YOU BE INTERESTED IN BEING A PART
OF THE NEXT COHORT, PLEASE VISIT:

WWW.AEROMONTREAL.CA/MACH

SI VOUS PENSEZ ALUMINIUM, PENSEZ ALOUETTE.

Si l'aluminium est au centre de vos plans d'entreprise, Alouette peut vous aider à réaliser et à développer votre projet. Parce que nous savons combien les grandes idées ont besoin d'attention pour qu'elles puissent voir le jour, Alouette s'est donné le mandat d'épauler le développement d'entreprises qui désirent mettre à profit les avantages offerts par l'utilisation de l'aluminium. **Informez-vous sans tarder!**

www.alouette.com



INFO@ALOUETTE.QC.CA | 418.964.7201

THINKING ALUMINUM? THINK ALOUETTE.

If aluminum is part of your future plans, Alouette can assist you realize and develop your project. Because we are well aware that great ideas need close attention to come to life, Alouette has undertaken to support the development of businesses seeking to capitalize on the advantages offered by the use of aluminum.

Do not hesitate... Contact us!

www.alouette.com



INFO@ALOUETTE.QC.CA | 418.964.7201

Table des matières

Table of Contents

Aéro Montréal : Propulse l'aérospatiale	8
Aéro Montréal : Shaping Aerospace	9
Membres du Conseil d'administration / Board Members	10
L'industrie de la défense en bref	12
Defence Industry. Some Facts and Figures	13
Associations / Associations	14
Centres de recherche / Research Centers	15
Écoles et universités / Academia	25
Gouvernements / Governments	33
Maîtres d'œuvre / Prime Contractors	51
Intégrateurs, équipementiers et MRO / OEMs, Integrators and MROs	55
Sous-traitants / Sub-contractors	67
Syndicats / Unions	145
Index	151

Aéro Montréal, forum de concertation de la Grappe aérospatiale du Québec, regroupe l'ensemble des premiers dirigeants du secteur aérospatial du Québec issus de l'industrie, des institutions d'enseignement, des centres de recherche en passant par les associations et les syndicats.

Aéro Montréal a pour mission de coordonner la mise en place d'un environnement permettant d'accélérer la productivité et la croissance du secteur afin qu'il demeure une source de création de richesse encore plus importante pour le Grand Montréal, le Québec et le Canada. Elle contribue ainsi à renforcer le positionnement de l'industrie aérospatiale du Québec et à assurer sa compétitivité face aux autres pôles leaders de l'aérospatiale dans le monde.

C'est en 2006 qu'a été mis sur pied l'organisme qui a pour but de mobiliser tous les acteurs de l'aéronautique et du spatial et de coordonner la mise en œuvre du plan stratégique de la grappe. Au fil des ans, le plan d'action stratégique a prévu la mise en marche de plusieurs chantiers, soit celui de la chaîne d'approvisionnement, de la relève et de la main d'œuvre, de l'innovation, de l'image, visibilité et rayonnement et celui de défense et de la sécurité nationale. Cette grappe émane de la volonté du secteur aérospatial de se mobiliser afin d'optimiser sa performance, sa croissance soutenue ainsi que son rayonnement.

Chantier Défense et sécurité nationale

Ce Chantier a été mis sur pied afin d'assurer l'organisation et la mise en application d'un plan d'action concerté pour répondre aux grands enjeux de la défense et de la sécurité nationale. Par ailleurs, ce Chantier promeut les capacités industrielles de la grappe aérospatiale du Québec en matière de défense. Il vise également à faire profiter l'industrie québécoise de l'aérospatiale des importants approvisionnements militaires effectués par le gouvernement fédéral dans le cadre des Retombées industrielles régionales (RIR).

Chantier Image, visibilité et rayonnement

L'industrie aérospatiale d'ici fait rayonner le Québec sur la scène mondiale et est certainement une source de fierté nationale. Ce Chantier travaille à faire connaître le secteur aérospatial du Québec afin d'en assurer sa visibilité. Il s'emploie à conférer à la grappe aérospatiale une image de marque et à réaliser une stratégie intégrée de communication qui augmentera sa notoriété et profitera ainsi à tous les acteurs du secteur.

Chantier Innovation

Le Chantier Innovation s'emploie à définir la stratégie d'innovation aérospatiale pour le Québec, ainsi qu'à établir et coordonner le plan d'action qui appuie cette stratégie. Ce Chantier travaille en collégialité avec plusieurs organisations impliquées et s'assure d'optimiser les efforts de chacun. Son mandat implique tous les éléments concernant l'innovation aérospatiale, du concept à la commercialisation, à la recherche privée (R-D et amélioration continue), à la recherche publique et universitaire, en collaboration étroite avec le CRIAQ.

Chantier Relève et main-d'œuvre

Ce Chantier a pour mandat d'assurer la planification, la coordination et la réalisation d'un plan d'action concerté afin de répondre aux grands enjeux en regard à la relève et la main d'œuvre aérospatiale au Québec. Le secteur aérospatial québécois est un véritable modèle d'excellence et il est mondialement reconnu pour sa main-d'œuvre hautement spécialisée. Au Québec, une personne sur 200 travaille dans ce secteur, soit parmi la plus haute densité d'emploi à l'échelle mondiale.

Chantier Chaîne d'approvisionnement

Le Chantier Chaîne d'approvisionnement a pour mandat d'assurer la planification et la mise en œuvre d'un plan d'action concerté dans l'objectif d'augmenter la compétitivité des fournisseurs québécois. Il vise ainsi à solidifier la chaîne d'approvisionnement aérospatiale du Québec en rapport à la concurrence internationale. Née des travaux du Chantier Chaîne d'approvisionnement d'Aéro Montréal, l'Initiative MACH est le résultat d'une réflexion commune entre les acteurs de la grappe et se veut un processus fédérateur qui soutiendra à long terme la croissance stratégique du secteur. En effet, centrée sur les liens privilégiés de collaboration entre clients et fournisseurs, l'initiative MACH a pour but d'intervenir directement auprès des entreprises de l'industrie de façon à stimuler la collaboration et l'innovation au sein de la chaîne d'approvisionnement ainsi que d'améliorer la performance et la compétitivité des fournisseurs.

Aéro Montréal, Québec's aerospace cluster, is a strategic think tank that brings together all the major decision makers in Québec's aerospace sector, including companies, educational and research institutions, associations and unions.

Aéro Montréal's mission is to mobilize industry players around common goals and focused actions to increase cohesion and optimize competitiveness. By fostering the growth and expansion of the aerospace cluster, it intends to make this industry an increasingly important source of wealth creation for the Montréal region, Québec and Canada. Aéro Montréal reinforces the positioning of the Québec aerospace industry and ensures its competitiveness in the face of other leading aerospace clusters around the world.

The cluster was created in 2006 in order to mobilise the key players in the aerospace industries, coordinate the development of the cluster's strategic plan and ensure it is executed. Over the years, the strategic action plan has led to the creation of several working groups: the Branding and Promotion working group, the Innovation working group, the Human Capital and Workforce Renewal working group, the Supply Chain Development working group and the Defence Working Group. The Aéro Montréal cluster reflects the aerospace sector's determination to pool efforts in order to optimize its performance, growth and influence.

Defence and National Security Working Group

This Working Group's mandate is to plan, coordinate and implement a concerted action plan to tackle the important challenges of defence and security while promoting the industrial capabilities of Québec's aerospace cluster in matters of national security. It also works to ensure that Québec's aerospace industry will benefit from the important military supply contracts awarded by the federal government within the Industrial Regional Benefits (IRB) policy.

Branding and Promotion Working Group

The aerospace industry enhances Québec's visibility on the global stage and is without a doubt a source of national pride. This Working Group aims to increase awareness of the entire Québec aerospace sector and ensure its outreach. It works to give the aerospace cluster a brand image and implement an integrated communication strategy that will increase its visibility for the benefit of all players in the sector.

Innovation Working Group

The Innovation Working Group's mandate is to establish Québec's aerospace innovation strategy and develop and coordinate projects in support of this strategy. It collaborates with many organizations involved in innovation and seeks to optimize their efforts. Its mandate encompasses the entire aerospace innovation spectrum, from design to commercialization, private research (R&D and continuous improvement), and public and university research with the collaboration of CRIAQ.

Human Capital and Workforce Renewal Working Group

This Working Group aims to ensure the planning, coordination and implementation of a concerted action plan addressing the important challenges of aerospace succession and manpower. The Québec aerospace sector is a true model of excellence and has garnered worldwide renown for its highly specialized labour force. One Quebecer out of 200 works in the aerospace sector, one of the highest employment densities worldwide.

Supply Chain Development Working Group

This Working Group seeks to develop a long-term vision, strategy and concerted action plan to tackle the major supply chain challenges. Its ultimate goal is therefore to strengthen Québec's aerospace supply chain relative to the international competition. Aéro Montréal's MACH initiative is a fruit of the Supply Chain Development Working Group's efforts to optimize the performance of the supply chain and is a unifying process which will support the long-term strategic growth of the sector. The initiative is focused on the privileged client-supplier relationship, and works directly with companies in the aerospace industry in order to stimulate collaboration and innovation throughout the supply chain and improve the performance and competitiveness of suppliers.

Membres du Conseil d'administration

Board Members



Président du conseil d'administration /
President of the Board

Gilles Labbé

Président et chef de la direction /
President & Chief Executive Officer
Héroux-Devtek Inc



Vice-président du conseil d'administration /
Vice Chairman of the Board

Sylvain Bédard

Président / President
L-3 Communications MAS



Président du comité exécutif /
President of the Executive Committee

Guillermo Alonso

Président / President
Alta Précision
Président du C.A. / President of the Board
AQA



Serge Brasset

Directeur général / General Director
École nationale d'aérotechnique



Patrick Champagne

Vice-président, Postes de pilotage et
intégration de systèmes / Vice President,
Cockpits and Systems Integration
Esterline CMC Electronique Inc.



MarieChantal Chassé

Présidente / President
JMJ Aéronautique



Marc Donato

Vice-président et directeur général /
Vice Chairman and General Director
MDA Systèmes satellitaires



Clément Fortin

Président-directeur général /
President & CEO
CRIAQ



Hélène V. Gagnon

Vice-présidente, Affaires publiques, commu-
nications et responsabilité d'entreprise /
Vice President, Public Affairs, Communica-
tions and Corporate Social Responsibility
Bombardier Aéronautique



Denis Giangi

Vice-président, Finances et administration /
Vice Chairman, Finances & Administration
Rolls-Royce Canada



Michel Grenier

Vice-président principal, directeur général,
Avions régionaux et d'affaires, Division
aéronautique / Senior Vice President,
General Manager, Regional & Business
Aircraft, Aerospace Division
Thales Canada inc.



Philippe Hoste

Chef de la direction / Chief Executive Officer
Sonaca Montréal



Barry Kohler
Président / *President*
Bell Helicopter Textron Canada



Jerzy Komorowski
Directeur général, Institut de recherche
en aérospatiale / *Director General,*
Institute for Aerospace Research National
Research Council
CNRC / NRC



John Maris
Président / *President*
Marinvent Corporation



Heather Munroe-Blum
Principale et vice-chancelière /
Principal and Vice-Chancellor
Université McGill



Marc Parent
Président et chef de la direction /
President and Chief Executive Officer
CAE Inc.



Josée Péroquin
Directrice / *Director*
ÉMAM



John Saabas
Président / *President*
Pratt & Whitney Canada



Trésorière de la corporation /
Corporation Treasurer
Hélène Séguinotte
Déléguée nationale / *National Executive*
SAFRAN



Gérald Tremblay
Représentant de la Grande Loge / *Grand Lodge*
Representative
AIMTA



Serge Tremblay
Directeur général /
Executive Director
CAMAQ



Secrétaire de la corporation /
Corporation Secretary
Suzanne M. Benoit
Présidente-directrice générale /
President & CEO
Aéro Montréal



Observateur gouvernemental permanent /
Permanent government observers
Mario Bouchard
Sous-ministre adjoint, Direction générale
secteurs stratégiques / *projets économiques*
Ministère du Développement économique, de
l'Innovation et de l'Exportation



Observateur gouvernemental permanent /
Permanent government observers
François Delorme
Directeur exécutif, Région du Québec
Industrie Canada

L'industrie de la défense

en bref

Une des trois capitales mondiales en aérospatiale

Le secteur aérospatial du Québec, c'est :

- Une concentration industrielle remarquable regroupant quelques 235 entreprises;
- 55 % de la production totale canadienne en aérospatiale;
- Un chiffre d'affaires de 12 milliards de dollars, dont 80 % provient de l'exportation;
- Près de 42 000 travailleurs;
- 70 % des dépenses totales en R&D effectuées au pays;
- Le 1^{er} rang de la R&D québécoise dans le domaine manufacturier.

Le secteur aérospatial québécois bénéficie de la présence de chefs de file dont l'expertise et la renommée sont reconnues mondialement. L'industrie compte sur quatre maîtres d'œuvre, soit Bombardier Aéronautique, Pratt & Whitney Canada, CAE et Bell Helicopter Textron Canada. De plus, l'industrie jouit de la présence d'une quinzaine d'équipementiers intégrateurs de calibre international s'appuyant sur un réseau de plus de 215 entreprises comprenant des sous-traitants et des fournisseurs de produits spécialisés.

Une industrie bien présente en matière de défense

Au Québec, c'est :

- 4 750 emplois, soit 12 % du total des emplois de l'industrie aérospatiale
- 1,2 G\$ de ventes, soit 11 % du total des ventes de l'industrie aérospatiale

L'expertise québécoise en matière de défense couvre les domaines de la conception, de la certification, des systèmes de propulsion, des interfaces homme-machine, des logiciels, des systèmes de vision/imagerie, des composantes électroniques, des aérostructures ainsi que de la maintenance et de la formation.

L'industrie de la défense aérospatiale compte plusieurs entreprises très actives parmi lesquelles CAE, L-3 Communication MAS, Héroux-Devtek et Top Aces. À Alma est établi le Centre d'excellence sur les drones (CED) qui offre des services de tests en vol, des espaces hangars et des ateliers pour l'entretien et la modification de drones et équipements ainsi que des espaces pour l'entraînement des pilotes et du personnel de soutien.

Source : MDEIE, 2012.

Defence Industry

Some Facts and Figures

One of the world's three leading aerospace centres

Québec's aerospace sector :

- An industrial base that includes 235 companies;
- 55 % of Canada's total aerospace production;
- \$12 billion of revenues, 80 % of which stems from exports;
- About 42,000 workers;
- 70 % of total Canadian aerospace research and development expenditures;
- Ranks first in R&D in Québec's manufacturing sector.

Québec's aerospace industry benefits from the presence of global leaders. The industry is comprised of four major OEMs: Bombardier Aerospace, Pratt & Whitney Canada, CAE and Bell Helicopter Textron Canada, as well as some 15 equipment manufacturers and MROs supported by a network of more than 215 specialized companies.

A well established defense industry

In Québec, it generates:

- 4,750 jobs, or 12% of total aerospace industry employment
- \$1.2 billion in sales, or 11% of total aerospace industry sales

Quebec expertise includes: design, certification, propulsion systems, human-machine interfaces, software, vision imaging systems, electronic components, aerostructures, maintenance and training.

The aerospace & defence industry includes many highly active companies such as CAE, L-3 Communication MAS, Héroux-Devtek and Top Aces. The Alma Unmanned Aerial System Center of Excellence (UAS CE) offers flight testing, hangar space, shops for UAV and equipment maintenance and modification as well as pilot and support personnel training.

Source: MDEIE, 2012.



**TRAINS D'ATTERRISSAGE
ET AÉROSTRUCTURE**

www.herouxdevtek.com

**UNE PRÉSENCE DE
CLASSE MONDIALE**



HÉROUX DEVTEK 

Associations

Associations





**LANDING GEAR &
AEROSTRUCTURE**

www.herouxdevtek.com

**A WORLD-CLASS
PRESENCE**



HÉROUX DEVTEK 

380, rue Saint-Antoine ouest
bureau 8000
Montréal (Québec) H2Y 3X7

Contact / Contact

Suzanne M. Benoît

Téléphone / Phone

514-987-9331

Télécopieur / Fax

514-987-1948

Site Internet / Web site

www.aeromontreal.ca

Courriel / Email

info@aeromontreal.ca

Nombre d'employés / Employees

5

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Aéro Montréal, groupe de réflexion stratégique de la Grappe aérospatiale du Montréal métropolitain, est un partenariat privé public (PPP) qui regroupe l'ensemble des décideurs du secteur aérospatial métropolitain issus de l'industrie, des institutions d'enseignement et des centres de recherche en passant par les associations et les syndicats.

Aéro Montréal, the think tank of the Greater Montreal aerospace cluster, is a private-public partnership (PPP) that brings together all the decision-makers of the region's aerospace industry including companies, educational institutions, research centres, associations and unions.

Membres du conseil d'administration / Board members

Gilles Labbé*

Président du conseil d'administration / Chairman of the Board

Président et chef de la direction / President and Chief Executive Officer

Héroux-Devtek Inc

Sylvain Bédard*

Vice-président du conseil d'administration / Vice Chairman of the Board

Président / President

L-3 Communications MAS

Guillermo Alonso Jr.*

Président du comité exécutif / President of the Executive Committee

Président / President

Alta Précision

Serge Brassat

Directeur général / General Director

École nationale d'aérotechnique

Patrick Champagne

Vice-président, Postes de pilotage et intégration de systèmes / Vice President, Cockpits and Systems Integration

Esterline CMC Électronique Inc.

MarieChantal Chassé

Présidente / President

JMJ Aéronautique

Marc Donato

Vice-président et directeur général / Vice Chairman and General Director

MDA Systèmes satellitaires

Clément Fortin

Président-directeur général / President & CEO

CRIAQ

Hélène V. Gagnon

Vice-présidente, Affaires publiques, communications et responsabilité d'entreprise / Vice President, Public Affairs, Communications and Corporate Social Responsibility

Bombardier Aéronautique

Denis Giangi

Vice-président, Finances et administration /

Vice Chairman, Finances & Administration

Rolls-Royce Canada

Michel Grenier

Vice-président principal, directeur général, Avions régionaux et

d'affaires, Division aéronautique / Senior Vice President,

General Manager, Regional & Business Aircraft, Aerospace

Division

Thales Canada inc.

Philippe Hoste

Chef de la direction / Chief Executive Officer

Sonaca Montréal

Barry Kohler

Président / President

Bell Helicopter Textron Canada

Jerzy Komorowski

Directeur général, Institut de recherche en aérospatiale /

Director General, Institute for Aerospace Research National

Research Council

CNRC / NRC

John Maris

Président / President

Marinvent Corporation

Heather Munroe-Blum

Principale et vice-chancelière / Principal and

Vice-Chancellor

Université McGill

Marc Parent

Président et chef de la direction / President and Chief Executive

Officer

CAE Inc.

Josée Péloquin

Directrice / Director

ÉMAM

John Saabas

Président / President

Pratt & Whitney Canada

Hélène Séguinotte*

Trésorière de la corporation /

Corporation Treasurer

Déléguée nationale / National Executive

SAFRAN

Gérald Tremblay

Représentant de la Grande Loge / Grand Lodge

Representative

AIMTA

Serge Tremblay

Directeur général / Executive Director

CAMAQ

Suzanne M. Benoît*

Présidente-directrice générale / President

Secrétaire de la corporation /

Corporation Secretary

Aéro Montréal

Observateurs gouvernementaux permanents

Permanent government observers

Mario Bouchard

Sous-ministre adjoint, Direction générale

secteurs stratégiques / projets économiques

Ministère du Développement économique, de

l'Innovation et de l'Exportation

François Delorme

Directeur exécutif, Région du Québec

Industrie Canada

*** Membres du comité exécutif**

Members of the Executive Committee

5145, avenue Decelles,
CNRC - bur. 424
Montréal (Québec) H3T 2B2

Contact / Contact

Hon. Jacques Saada

Téléphone / Phone

514-596-2388

Télécopieur / Fax

514-596-3395

Site Internet / Web site

www.aqa.ca

Courriel / Email

info@aqa.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

5

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

La mission que l'AQA est de définir et d'évaluer les enjeux nationaux et internationaux qui influent sur la compétitivité dans le monde de l'aérospatiale, et aider les PME du Québec à s'adapter en conséquence. Ses objectifs :

- développement des relations entre les PME et les donneurs d'ordres de l'aérospatiale;
- facilitation des maillages et des partenariats;
- stimulation de l'innovation et de la compétitivité et augmentation de la pénétration des PME du Québec sur les marchés mondiaux.

AQA's mission is to identify and assess the national and international factors which impact competitiveness in the aerospace industry and help Quebec SMEs to adjust accordingly.

Objectives:

- develop relationships between OEMs and SMEs;
- provide networking and partnership opportunities;
- promote innovation and competitiveness and increase Quebec SMEs' presence on world markets.

Membres du conseil d'administration / Board members

Guillermo Alonso Jr.
Alta Précision
Président du conseil

François Cyr
Techfab
Membre votant

Suzanne Benoît
Aéro Montréal
Observateur

Mario Lépine
DCM Aéronautique
1^{er} vice-président

Gilles Demers
Legoplatig
Membre votant

Paula Mendes
AQA
Projets et communications

François Chagnon
Trésorier

Michel Dussault
Aerospace Welding
Membre votant

Ernie Staub Jr.
Industries Leesta
Secrétaire

Claude Gagliardi
Tecnickrome Aéronautique
Membre votant

Louis Beauvais
Vac Aéro
Membre votant

Jacques Ouellet
Les Outils Arpex
Membre votant

MarieChantal Chassé
JMJ Aéronautique
Membre votant

Dominique Leroy
Industrie Canada
Observateur

Marc Bigras
Groupe Meloche
Membre votant

Gilles Brabant
MDEIE
Observateur



COMITÉ SECTORIEL DE MAIN-D'ŒUVRE EN AÉROSPATIALE (CAMAQ)

5300, rue Chauveau
Montréal (Québec) H1N 3V7

Contact / Contact
Serge Tremblay

Téléphone / Phone
514-596-3311

Télécopieur / Fax
514-596-3388

Site Internet / Web site
www.camaq.org

Courriel / Email
info@camaq.org

**Nombre d'employés /
Employees**
5

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Le CAMAQ constitue un lieu de regroupement des représentants des employeurs et des travailleurs et travailleuses du secteur aérospatial. De façon plus large, la mission du CAMAQ consiste à favoriser une meilleure concertation entre les employeurs, les travailleurs, les responsables des institutions d'enseignement et les intervenants gouvernementaux impliqués dans le domaine de la planification et de la formation de la main-d'œuvre de l'industrie aérospatiale et des transporteurs aériens.

CAMAQ brings together representatives of both workers and employers in the aerospace sector. More broadly, CAMAQ's mission is to foster better collaboration between employers, workers, heads of educational organizations and government stakeholders involved in labour force training and planning in the aerospace and air transport industry.

LISTE DES MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU CAMAQ Novembre 2011

Coprésident

Monsieur André Lavigne
Directeur, Relations de travail
Bombardier inc.

Coprésident

Monsieur Gérald Tremblay
Représentant de la Grande Loge
Association internationale des machinistes et travailleurs de l'aérospatiale (AIMTA)

Secrétaire

Mike Mondoux
Représentant syndical
Syndicat canadien des communications, de l'énergie et du papier (SCEP)

Trésorier

Monsieur Claude Picard
Directeur d'exploitation
Pratt & Whitney Canada

Autres administrateurs

Monsieur Alain Boucher
Vice-président de la section locale 2309
Association internationale des machinistes et travailleurs de l'aérospatiale (AIMTA)

Monsieur Reinaldo Caceres
Starlink Aviation
Aéroport International Montréal-Trudeau (CYUL)

David Chartrand
Président Agent d'affaires
directeur-recruteur
Association internationale des machinistes et travailleurs de l'aérospatiale (AIMTA)

Monsieur François Couture
Chef de service, ressources humaines et santé et sécurité
CAE inc.

Christian Desbois
Chef, Dotation, développement organisationnel et formation
Esterline CMC Électronique

Pierre Laberge
Représentant national
Syndicat national des travailleurs et travailleuses de l'automobile, de l'aérospatiale et de l'outillage agricole (TCA-Canada)

Camille Larochelle
Représentant syndical
Syndicat national des travailleurs et travailleuses de l'automobile, de l'aérospatiale et de l'outillage agricole (TCA-Canada)

Madame Anne-Renée Meloche
Vice-présidente ressources humaines
Groupe Meloche

Membres sans droit de vote :

Suzanne M. Benoît
Présidente-directrice générale
Aéro Montréal

Monsieur Gilles Lemay
Conseiller à l'intervention sectorielle
Commission des partenaires du marché du travail
Ministère de l'Emploi et de la Solidarité sociale Emploi-Québec

Monsieur Eric Lippé
Président-directeur général
Association québécoise du transport aérien
Aéroport international Jean-Lesage

Madame Marguerite Simo
Représentante de la DET (Direction des équipements de transport)
Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation

Hon. Jacques Saada
Président-directeur général
Association québécoise de l'aérospatiale (AQA)

Serge Tremblay
Directeur général
CAMAQ



CONSORTIUM DE RECHERCHE ET D'INNOVATION EN AÉROSPATIALE AU QUÉBEC (CRIAQ)

740, Notre-Dame Ouest, bur. 1515
Montréal (Québec) H3C 3X6

Contact / Contact
Clément Fortin

Téléphone / Phone
514-313-7561

Télécopieur / Fax
514-398-0902

Site Internet / Web site
www.criaq.aero

Courriel / Email
info@criaq.aero

**Nombre d'employés /
Employees**
10

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Le Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec (CRIAQ) est un organisme à but non lucratif créé en 2002 avec le support financier du gouvernement du Québec. Sa mission est d'accroître la compétitivité de l'industrie aérospatiale et d'améliorer la base des connaissances collectives grâce à une meilleure formation des étudiants. Le CRIAQ est un modèle unique de recherche collaborative menée par l'industrie impliquant les universités, les centres de recherche et les industriels.

The Consortium for research and innovation in aerospace in Québec (CRIAQ) is a not-for-profit organization established in 2002 with the financial support of the Québec government. Its mission is to increase the competitiveness of the aerospace industry and enhance the collective knowledge base through better student training. CRIAQ is a unique model for collaborative industry led research, involving industry, universities and research centres.

Membres du conseil d'administration / Board members

Vice-président

Peryea, Martin
Bell Helicopter Textron Canada limitée

Vice-président, Ingénierie

Caza, François
Bombardier Aéronautique

Vice-président, Technologies de base

St-Hilaire, Marc
CAE inc.

Directeur cockpit 9000 et nouveaux cockpits

Bolduc, Alain
CMC Électronique inc.

Président

Lessard, Claude
Delastek inc.

Directeur, Service de l'ingénierie

Dubuc, Jean
L-3 MAS

Vice President R&D

Durham, Simon
MDS Coating Technologies Corporation

Vice-Président

Scarinci, Thomas
Rolls-Royce Canada

VP Operations (Aerospace)

Molaret, Philippe
Thales Canada

Directeur général

Thibes, David
Turbomeca Canada

**Doyen à la recherche et
au transfert technologique**

Bédard, Claude
École de Technologie Supérieure

Directeur général, professeur titulaire

Guy, Christophe
École Polytechnique de Montréal

Directeur Général

Komorowski, Jerzy P.
National Research Council Canada

**Doyen, Faculté de génie et de sciences
informatiques**

Drew, Robin A.L.
Université Concordia

Doyen-Faculté de génie

Lachiver, Gérard
Université de Sherbrooke

**Adjoint au vice-recteur à la recherche et à la
création**

Bourgeois, Thierry
Université Laval

Doyen par intérim

Kirk, Andrew
Université McGill



1111, rue Lapierre, Local 1.033,
B.P. 128
LaSalle (Québec) H8N 2J4

Contact / Contact

Michel Têtu

Téléphone / Phone

514-368-1677

Télécopieur / Fax

514-368-2098

Site Internet / Web site

www.photoniquequebec.ca

Courriel / Email

info@photoniquequebec.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

2

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Le Réseau photonique du Québec a pour mission d'accélérer le développement de l'industrie de l'optique-photonique du Québec. Ses mandats sont :

- La mise en place d'un réseau pour l'échange d'idées, d'informations et d'expertises entre les membres ainsi qu'au niveau national et international;
- La promotion du secteur de l'optique-photonique;
- L'appui à la commercialisation;
- L'aide à l'innovation de l'ensemble des industries en matière de technologies optiques-photoniques.

L'industrie de l'optique-photonique du Québec compte plus d'une centaine d'entreprises. De ce nombre, une cinquantaine s'adressent soit au marché de l'aérospatiale, soit au marché de la défense et de la sécurité.

The Quebec Photonic Network is an organization whose mission is to accelerate the development of the optic and photonic industry of the province of Quebec. Its mandates are:

- To establish a network for exchanging ideas, information and expertise between members, and with other national and international networks;
- To promote the optic-photonic sector;
- To support commercialization;
- To support innovation in Quebec industries through the implementation of optic-photonic technologies.

Quebec's optic and photonic industry comprises more than one hundred companies, from which fifty offer solutions for the aerospace or defence and security markets

1080, côte du Beaver Hall,
bur. 900
Montréal (Québec) H2Z 1S8

Contact / Contact

Normand Voyer

Téléphone / Phone

514-875-8789

Télécopieur / Fax

514-875-9105

Site Internet / Web site

www.stiq.com

Courriel / Email

info@stiq.com

**Nombre d'employés /
Employees**

12

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001

Fondée en 1987, Sous-Traitance Industrielle Québec (STIQ) est une association d'entreprises manufacturières québécoises qui a pour mission d'améliorer l'efficacité de la chaîne d'approvisionnement en aidant les fournisseurs à se développer, à diversifier leur clientèle et à identifier des opportunités d'affaires auprès des donneurs d'ordres. Elle offre des services professionnels et techniques de recherche, d'évaluation et d'accompagnement d'entreprises et organise de nombreux événements de maillage. STIQ compte, parmi ses 650 membres et clients, de nombreuses entreprises du secteur aérospatial, et ce, tant au niveau des donneurs d'ordres, des équipementiers que des fournisseurs.

Founded in 1987, Sous-Traitance Industrielle Québec (STIQ) is an association of Quebec-based manufacturers. Its mission is to improve supply chain efficiency by helping suppliers to develop their business, diversify their customer base and identify business opportunities with prime manufacturers. It offers professionals and technical services for supplier research, evaluation and assistance as well as organizing a number of networking events. Among its 650 members and customers, STIQ counts several manufacturers, OEMs and suppliers operating in the aerospace industry and specializing in defence and security.

Membres du conseil d'administration 2011 / 2011 Board members

Mme Suzanne M. Benoît
Présidente-directrice générale
Aéro Montréal

André Bisson
Coordonnateur des partenariats avec l'industrie et les diplômés
Bureau du Fonds de développement et du Réseau ETS
ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE (ÉTS)

M. Jean-François Chapleau¹
Chef d'équipe - Affaires économiques internationales à la
direction du développement économique & urbain
Ville de Montréal

Marc-André Duranceau
Vice-président, Aérostructures
L3-Communications Mas

Michel G. Gagnon
Vice-président finances et développement des affaires
Aluminerie Alouette

M. Marc Guay¹
Vice-président - Approvisionnement stratégique
Camoplast inc.

M. Daniel Guertin¹
Directeur - Affaires gouvernementales
Esterline CMC Électronique inc.

Diane Hastie²
Directrice - Direction du développement des industries
Ministère du Développement économique,
de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE)

M. Philippe Hoste¹
Chef de la direction
Sonaca Montréal inc.

M. Sylvain Laroche
Directeur - Développement des
fournisseurs - Approvisionnement
Pratt & Whitney Canada

Yves Lamarche²
Directeur
CNRC-PARI

M. Robert Leclerc
Vice-président, Produits civils et chef de division régional
- Canada
CAE inc.

M. Daniel Legault
Directeur, Approvisionnement et gestion des stocks
Gaz Métro

Hugue Meloche
Président et chef de la direction
Groupe Meloche

Jacques Ouellet
Directeur général
Ouilleurs Arpex

M. Jean Proteau
Président
APN inc.

Carol Roy
Vice-président Exploitation et Conformité
Première vice-présidence et Direction générale
Services aux entreprises
Fédération des Caisses Desjardins

Robert Teasdale
Vice-président principal au financement commercial et au
développement régional
Investissement Québec

François Trofim-Breuerd
Directeur - approvisionnement stratégique
Bombardier Transport

¹ Membre du comité exécutif
² Personne-ressource (invité)

2459, boul. Pie-XI Nord, bâtiment
200, bur. 106
Québec (Québec) G3J 1X5

Contact / Contact

Alain Fecteau

Téléphone / Phone

418-844-0250

Télécopieur / Fax

418-844-2739

Site Internet / Web site

www.technopoleds.org

Courriel / Email

nathalie.laprade@technopoleds.org

**Nombre d'employés /
Employees**

2

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Le TDS est un réseau d'affaires unique œuvrant dans le secteur de la défense, de la sécurité et de la protection civile. Branché sur les besoins des clients, le TDS crée des synergies nouvelles afin d'accélérer le développement et l'adoption de technologies innovantes sur ces marchés.

Les services qu'offre le TDS à ses membres incluent : la création de partenariats d'affaires, la prospection d'opportunités d'affaires, l'aide au développement commercial.

Le TDS organise également des missions de développement de marchés et de maillage, des activités de réseautage ainsi que des conférences, séminaires et salons.

The mission of Technopôle Défense et Sécurité is to identify, qualify and promote business opportunities in order to bring forward innovative solutions in the defence and security markets. TDS is a business network, operating within the key sectors of defence, homeland security and public safety. In response to market needs, TDS spearheads collaborative efforts to develop and implement cutting-edge technology solutions. TDS serves its members through a wide variety of initiatives such as creation of business partnerships, commercial development assistance, business opportunity prospecting, as well as business development missions, networking activities and tradeshows or science and technology conferences.



PUISSANCE DE FEU, EFFICACITÉ, PROTECTION

- > OBSERVATION ET TIR
- > PROTECTION MODULAIRE
- > VISÉE DÉPORTÉE
- > SITUATION TACTIQUE TEMPS RÉEL
- > C4I AU NIVEAU SECTION

Intégrées et évolutives, les solutions de modernisation du fantassin de Sagem assurent aux combattants débarqués un haut niveau de performance dans les environnements les plus sévères. Totalement modulaires, elles améliorent les capacités individuelles et collectives des forces armées ou de sécurité. Fort de son expérience avec le système FELIN, Sagem vous propose des solutions et services innovants adaptés à vos besoins. www.sagem-ds.com

Centres de recherche

Research Centers





With a century of special mission experience,
Bombardier knows and understands your needs.
We recognize the situations and the challenges you face
and we understand the solutions you require.
Because chances are, we've been there before.
We are the third largest civil aircraft manufacturer in the world.
That's why you should choose Bombardier,
because we have a lifetime of knowledge that helps us
understand every need and ensures every mission is a success.

Bombardier Specialized Aircraft. Experience you can count on.

For more information: www.specializedaircraft.bombardier.com

Bombardier and Bombardier aircraft model names are trademarks of
Bombardier Inc. or its subsidiaries. © 2011 Bombardier Inc. All rights reserved.

BOMBARDIER



CENTRE DE DÉVELOPPEMENT DES COMPOSITES DU QUÉBEC (CDCQ)

475, rue Fournier, local J202
Saint-Jérôme (Québec) J7Z 4V2

Contact / Contact
Janic Lauzon

Téléphone / Phone
450-436-3048

Télécopieur / Fax
450-436-3822

Site Internet / Web site
www.cdcq.qc.ca

Courriel / Email
cdcq@cstj.qc.ca

Nombre d'employés / Employees
10

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Le Centre de développement des composites du Québec (CDCQ) est un centre collégial de transfert de Technologie (CCTT) faisant partie intégrante du Cégep de Saint-Jérôme. Le CDCQ offre des services tels que :

- la recherche de matériaux, de procédés ou d'équipements;
- le prototypage;
- le développement et le démarrage de procédés;
- les essais de moulage;
- les expertises et contre-expertises;
- la caractérisation de matériaux ou de produits;
- l'assistance technique / le transfert technologique et la formation du personnel dans les locaux du CDCQ ou en industrie.

The Centre de développement des composites du Québec (CDCQ) is the college technology transfer centre of CEGEP Saint-Jérôme. The CDCQ offers the following services:

- material, process and equipment research;
- prototyping; process development and start-up;
- moulding tests;
- evaluation and counterevaluation;
- material and product characterisation;
- technical assistance, technology transfer and training, both at the CDCQ building and in industry locations.



CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUÉBEC (CRIQ)

1201, boul. Crémazie Est,
bur. 1.210
Montréal (Québec) H2M 0A6

Contact / Contact
Georges Archambault

Téléphone / Phone
514-383-3201

Télécopieur / Fax
514-383-3250

Site Internet / Web site
www.criq.qc.ca

Courriel / Email
infocriq@criq.qc.ca

Nombre d'employés / Employees
245

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)
ISO 9001

Créé en 1969, le CRIQ est une entreprise d'innovation et d'expertise incontournable en technologies de la fabrication, en environnement, en information et en normalisation. Le CRIQ joue un rôle de premier ordre au coeur de l'économie en donnant les moyens aux industries de se distinguer sur les marchés nationaux et internationaux. Tous les services spécialisés dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs : recherche et développement; essais de qualification et de certification de produits; information; normalisation, certification et enregistrement de systèmes ISO.

Created in 1969, CRIQ is a source of innovation and expertise in the areas of manufacturing technologies, the environment, industrial information and standardization. CRIQ plays an important role in the economy by providing industries with the means to become leaders on national and international markets. All the specialized services you need to reach your objectives: research and development; product qualification tests and certification; industrial and technological information; standardization, certification and registration of ISO systems.



CENTRE D'EXCELLENCE SUR LES DRONES

350, chemin de l'Aéroport
Alma (Québec) G8B 5V2

Contact / Contact
Nicol Minier

Téléphone / Phone
418-669-5104

Télécopieur / Fax
418-669-5149

Site Internet / Web site
www.cedalma.com

Courriel / Email
nicol.minier@ville.alma.qc.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
2

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Le CED est une communauté d'intérêts et une entreprise travaillant au développement et à la promotion d'une gamme de services et d'expertises liées au secteur des drones.

Sa mission :

- Développer une entreprise dynamique et innovatrice dans le secteur des drones;
- Devenir un Centre d'expertise international offrant une gamme complète et innovatrice de services : manufacturiers, de recherche et développement, de tests, de formation, de conseils, d'entretien et d'opérations dans le secteur des plateformes, charges utiles, pièces et composantes pour les drones et d'infrastructures dédiées;
- Assurer la rentabilité et la croissance de chaque unité d'affaires de l'entreprise.

CED (Unmanned Aerial System Center of Excellence) is a community of interests and a company working on the development, the management and the promotion of a variety of services, expertise and skills in the UAV sector.

Its mission is:

- To develop a dynamic & innovative UAV business;
- To become an International expertise center which offers, a complete variety of services such as: factory-oriented services, research and development, land / air tests, training, advice, maintenance and operations in areas such as platforms, payloads, pieces and components for UAV.



CENTRE TECHNOLOGIQUE EN AÉROSPATIALE (CTA)

5555, place de la Savane
Saint-Hubert (Québec) J3Y 8Y9

Contact / Contact
Pascal Désilets

Téléphone / Phone
450-678-2001

Télécopieur / Fax
450-678-1702

Site Internet / Web site
www.aerospatiale.org

Courriel / Email
cta@college-em.qc.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
25

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
PMC / CGP

Créé en 1993, le Centre technologique en aérospatiale (CTA) est un centre dédié aux applications des technologies dans le domaine aérospatial (centre de transfert technologique). Le CTA a pour mission de fournir à ses clients et partenaires, principalement les PME, des services de qualité en matière de soutien à l'innovation et au développement en aérospatiale, leur permettant d'accroître leurs connaissances, leur productivité, leur compétitivité ainsi que la qualité de leurs produits et services. Les domaines d'expertise sont l'usinage, les matériaux composites, la métrologie et l'avionique. Les mandats du CTA sont en recherche appliquée, en aide technique et en mentorat.

Established in 1993, the Centre technologique en aérospatiale (CTA) is a technological transfer centre dedicated to the application of aerospace technologies. The CTA's mission is to supply quality services in innovation support and aerospace development. The CTA's customers and partners are primarily SMEs. The CTA helps them increase their knowledge, productivity, competitiveness and the quality of their products and services. Its fields of expertise are machining, composite materials, metrology and avionics. The CTA's mandates are for applied research, technical support and coaching.



CNRC-NRC AÉROSPATIALE / AEROSPACE

5145, av. Decelles, Campus de l'Université de Montréal
Montréal (Québec) H3T 2B2

Contact / Contact

Michèle Parent

Téléphone / Phone

514-283-9622

Télécopieur / Fax

514-283-9484

Site Internet / Web site

www.CNRCaerospatiale.gc.ca

Courriel / Email

Michele.parent@cnrc-nrc.gc.ca

Nombre d'employés / Employees

45

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001

Le Centre des technologies de fabrication en aérospatiale (CTFA) est l'un des cinq laboratoires du Conseil national de recherches Canada (CNRC) qui sont dédiés à la recherche en aérospatial. Il vise à développer un noyau de compétences et à mettre au point des méthodes modernes de fabrication pour l'industrie aérospatiale civile et militaire. Le Centre compte environ 100 experts (le personnel et des travailleurs invités de l'industrie et des universités) qui étudient des technologies dans quatre domaines majeurs de recherche : mise en forme et assemblage des produits métalliques; fabrication et assemblage des structures à base de matériaux composites; automatisation, robotique et systèmes intelligents de fabrication; et usinage de pointe.

The Aerospace Manufacturing Technology Centre (AMTC), one of five laboratories dedicated to aerospace R&D at the National Research Council (NRC), develops core competencies and modern manufacturing technologies for the civil and military aerospace markets. The Centre is home to approximately 100 experts (including personnel and guest workers from industry and universities) investigating technologies in four major research areas: forming and assembly of metal products; manufacturing and assembly of composite structures; automation, robotics and intelligent manufacturing systems; and advanced machining.



INSTITUT DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS (IMI-CNRC)

75, boul. de Mortagne
Boucherville (Québec) J4B 6Y4

Contact / Contact

Nafez Melhem

Téléphone / Phone

450-641-5291

Télécopieur / Fax

450-641-5101

Site Internet / Web site

www.imi.cnrc-nrc.gc.ca

Courriel / Email

Imi-Info@cnrc-nrc.gc.ca

Nombre d'employés / Employees

300

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

L'Institut des matériaux industriels du Conseil national de recherches Canada (CNRC-IMI) concentre ses activités de R&D dans trois programmes : la fabrication compétitive des matériaux, une nouvelle génération de dispositifs biomédicaux, les technologies de l'aluminium et l'innovation régionale. L'Institut aide les entreprises canadiennes à faire face aux enjeux de la nouvelle économie en leur procurant des avantages concurrentiels et l'effet de levier nécessaire pour saisir les occasions qui se présentent. Ses activités s'étendent à toutes les régions du Canada et sont de calibre international.

The National Research Council Canada Industrial Materials Institute (NRC-IMI) focuses its activities on three R&D programs: competitive materials manufacturing, next-generation biomedical devices and aluminum technologies and regional innovation. The Institute helps Canadian companies face the risks of the new economy by providing them with competitive advantages and the required leverage to grasp opportunities. Its activities extend over all regions in Canada, and have a significant impact at the international level.



2740, rue Einstein
Québec (Québec) G1P 4S4

Contact / Contact
Nathalie Renaud

Téléphone / Phone
418-657-7006

Télécopieur / Fax
418-657-7009

Site Internet / Web site
www.ino.ca

Courriel / Email
nathalie.renaud@ino.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
200

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, ISO 14644-1

L'INO est une entreprise de conception et de développement de technologies et de solutions optiques et photoniques pour la PME et la grande entreprise. L'INO propose différentes solutions pour l'aide à la navigation, le contrôle de la qualité, la métrologie, la surveillance de l'intégrité des structures et l'amélioration de la visibilité. Avec ses 200 employés, l'INO est en mesure de fournir des solutions sur mesure grâce à l'instrumentation optique qu'elle a développée au cours des 20 dernières années, telle que les capteurs à fibre optique, l'imagerie 3D et infrarouge, le traitement d'images, les tests non destructifs et le monitoring vidéo.

INO is a technological design and development firm delivering optics and photonics solutions to SMEs and large corporations. INO proposes different solutions for vehicle navigation assistance, quality control, metrology, structural integrity monitoring, and visibility enhancement. With 200 employees, INO is able to provide customized solutions through optical instrumentation that has been developed over the past 20 years such as fiber optic sensors, 3D and infrared imaging, image processing, non-destructive testing, and video analytics.

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT POUR LA DÉFENSE CANADA (RDDC) - VALCARTIER

2459, boul. Pie-XI Nord
Québec (Québec) G3J 1X5

Contact / Contact
Nathalie Renaud

Téléphone / Phone
418-844-4000

Télécopieur / Fax

Site Internet / Web site
www.valcartier.drdc-rddc.gc.ca

Courriel / Email
info-valcartier@drdc-rddc.gc.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Recherche et développement pour la défense Canada - Valcartier emploie les compétences diversifiées de son personnel pour mettre au point des systèmes innovateurs en défense et sécurité. Sa mission auprès des Forces canadiennes est réalisée en collaboration avec l'industrie et de nombreux partenaires de la communauté scientifique régionale, nationale et internationale. Elle consiste à améliorer les capacités de défense et de sécurité du Canada par les sciences et la technologie en fournissant :

- des conseils experts;
- la mise au point de capacités opérationnelles améliorées;
- la valorisation technologique.

The diversified expertise of the highly specialized personnel of Defence Research and Development Canada - Valcartier is the foundation of the development of innovative defence and security systems. DRDC Valcartier's mission to support the various operational needs of the Canadian Forces is achieved in collaboration with industry and numerous partners from the regional, national and international scientific communities. DRDC Valcartier improves Canada's defence and security capabilities through science and technology by providing:

- expert advice;
- improved operational effectiveness;
- technology exploitation.



LEADER MONDIAL DES SYSTEMES D'ATERRISSAGE ET DE FREINAGE

Messier-Dowty Inc. est une filiale de Messier-Bugatti-Dowty (groupe Safran), leader mondial des fonctions d'atterrissage et de freinage pour aéronefs qui compte 6 250 collaborateurs en Europe, Amérique du Nord et Asie. Messier-Bugatti-Dowty est partenaire de 33 avionneurs dans les domaines du transport civil, régional et d'affaires et dans le domaine militaire.



WORLD LEADER IN LANDING & BRAKING SYSTEMS

Messier-Dowty Inc. is a subsidiary of Messier-Bugatti-Dowty (Safran group), world leader in aircraft landing and braking systems employing 6,250 staff working in locations across Europe, North America and Asia. Messier-Bugatti-Dowty is a partner to 33 leading commercial, military, business and regional airframers.



Écoles et universités

Academia



Global military simulation and training partner



CAE is proud to support and promote the
Quebec and Canadian aerospace and defence
industry around the world.

1100, rue Notre-Dame Ouest
Montréal (Québec) H3C 1K3

Contact / Contact
Mélissa Fafard

Téléphone / Phone
514-396-8464

Télécopieur / Fax
514-396-8950

Site Internet / Web site
www.etsmtl.ca

Courriel / Email
melissa.fafard@etsmtl.ca

Nombre d'employés / Employees

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

AÉROÉTS a pour objectif de représenter, promouvoir et consolider les activités d'enseignement et de recherche de l'ÉTS afin de mieux répondre aux besoins de l'industrie aérospatiale. L'Institut de conception et d'innovation en aérospatiale (ICIA) a pour mandat d'offrir aux étudiants de 1er et 2e cycles des stages spécialisés dans le domaine de l'industrie aérospatiale de la région de Montréal. Sa mission est de procurer aux stagiaires un savoir-faire de pointe en matière d'innovation et de conception afin de répondre aux besoins en développement de ce secteur industriel très important au Québec.

AÉROÉTS' objective is to represent, promote and consolidate ÉTS' teaching and research activities in the aerospace field, in order to better meet industry needs. The ÉTS' Institute for Design and Innovation in Aerospace (ICIA) offers specialized aerospace industry internships to undergraduate and graduate students in the Montreal region. Its mission is to provide interns with cutting-edge, practical knowledge of innovation and design, in order to meet the growing development needs of this major industrial sector.



École des métiers de l'aérospatiale de Montréal

5300, rue Chauveau
Montréal (Québec) H1N 3V7

Contact / Contact
Josée Péloquin

Téléphone / Phone
514-596-2376

Télécopieur / Fax
514-596-3450

Site Internet / Web site
www.emam.ca

Courriel / Email
emam@cscdm.qc.ca

Nombre d'employés / Employees

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Depuis son ouverture en 1994, l'ÉMAM, école de la Commission scolaire de Montréal, offre des formations exclusives dans les métiers de l'aéronautique, selon une formule novatrice : l'école-usine. La mission de l'École est de former des ouvriers qualifiés et spécialisés capables de répondre aux besoins spécifiques de l'industrie aérospatiale.

Since it opened its doors in 1994, the ÉMAM, a school within the Commission scolaire de Montréal, has offered exclusive training programs in the field of aeronautics following an innovative concept: the school/plant. The school's mission is to train qualified and skilled workers to work in the aerospace industry.



ÉCOLE DES SCIENCES DE LA GESTION (ESG UQAM) - GROUPE D'ÉTUDE EN MANAGEMENT DES ENTREPRISES DE L'AÉRONAUTIQUE (GEME AÉRO)

C.P. 8888,
succursale Centre-ville
Montréal (Québec) H3C 3P8

Contact / Contact

Mehran Ebrahimi

Téléphone / Phone

514-987-3000 ext. 3710

Télécopieur / Fax

514-987-3060

Site Internet / Web site

gemeaero.uqam.ca

Courriel / Email

ebrahimi.mehran@uqam.ca

Nombre d'employés / Employees

12

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

EQUIS

Le groupe de recherche GEME Aéro de l'École des sciences de la gestion de l'université du Québec à Montréal (ESG UQAM) étudie les pratiques de management favorisant l'innovation et le progrès technologique dans les entreprises du domaine de l'aéronautique. Sa mission est d'établir un pont entre la recherche universitaire en matière de management des technologies de l'aéronautique et les entreprises du secteur. Parmi les différentes recherches actuellement en cours, les chercheurs du groupe étudient l'avion vert, le transfert intergénérationnel de connaissances, la grappe aéronautique, l'innovation dans le secteur aéronautique, la stratégie de grappe, la gestion des savoirs dans les entreprises de l'aéronautique, les coopérations interorganisationnelles, etc.

The GEMS Aero research group at Université du Québec à Montréal's School of Management (ESG UQAM) studies management practices that foster innovation and technological progress in aeronautics sector companies. Its mission is to build a bridge between academic research in technology management and aerospace businesses. The researchers at GEMS Aero work in various research streams: green aircraft, inter-generational knowledge transfer, cluster strategy, innovation, knowledge management, inter-organizational cooperation, etc.



ÉCOLE NATIONALE D'AÉROTECHNIQUE (ÉNA)

5555, place de la Savane
Saint-Hubert (Québec) J3Y 8Y9

Contact / Contact

Serge Brassat

Téléphone / Phone

450-678-3561 ext. 4235

Télécopieur / Fax

450-678-3240

Site Internet / Web site

www.college-em.qc.ca/ena

Courriel / Email

dir.ena@college-em.qc.ca

Nombre d'employés / Employees

215

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Règlement de l'aviation canadien (RAC) Chapitre 566-10 / Canadian Aviation Regulations Chapter 566-10

L'École nationale d'aérotechnique (ÉNA), affiliée au collège Édouard-Montpetit, est le chef de file en matière de formation technique en aérospatiale au Québec. C'est principalement à l'ÉNA que l'industrie puise sa main-d'œuvre spécialisée et qu'elle assure le perfectionnement de son personnel dans les secteurs liés à ses trois programmes exclusifs : techniques de construction aéronautique (incluant le DEC-BAC en Génie aérospatial), techniques de maintenance d'aéronefs et techniques d'avionique. Certains programmes sont reconnus par le Conseil Canadien de l'aviation et de l'aérospatiale (CCAA) et Transports Canada. 1 300 étudiants à l'enseignement régulier - 6 000 étudiants à la formation continue - 75 M\$ en installations et équipements - 12 M\$ de budget annuel.

The aeronautical college École nationale d'aérotechnique (ÉNA), affiliated with Collège Édouard-Montpetit, is the leader in technical training for the aerospace sector in Quebec. The industry draws largely on ÉNA's skilled workforce to fill positions and relies on the institute's expertise to provide staff development in areas related to the three exclusive programs: Aircraft Construction Technology (including a DEC-BAC in Aerospace Engineering), Aircraft Maintenance Technology and Avionics Technology. Some programs are accredited by the Canadian Council for Aviation and Aerospace (CCAA) and Transport Canada. 1,300 students in the regular program - 6,000 students in continuing education - \$75 M in buildings and equipment - \$12 M annual budget.



ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTRÉAL - INSTITUT D'INNOVATION ET DE CONCEPTION EN AÉROSPATIALE DE POLYTECHNIQUE (IICAP)

École Polytechnique de Montréal
C.P. 6079, succ. Centre-ville
Montréal (Québec) H3C 3A7

Contact / Contact

Aouni A. Lakis

Téléphone / Phone

514-340-4711 ext. 4906

Télocopieur / Fax

514-340-4176

Site Internet / Web site

www.polymtl.ca/iicap

Courriel / Email

iicap@polymtl.ca

Nombre d'employés / Employees

3

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

La stratégie de l'IICAP repose sur quatre axes d'intervention :

- Création d'un partenariat Université-Entreprise en matière d'expertise aérospatiale dans la région de Montréal;
- Création d'opportunités de stages et d'emplois permanents incluant la préparation des étudiants à poursuivre des études supérieures avant de rejoindre les rangs de l'industrie;
- Promotion de l'industrie aérospatiale québécoise, notamment en assurant sa visibilité dans nos universités;
- Développement de la recherche et de l'innovation, via l'initiation des étudiants de 1er cycle à la recherche ainsi que via des collaborations avec le CRIAQ.

IICAP's strategy focuses on 4 stages of intervention:

- Formation of a University-Industry partnership based on the expertise in the field of aerospace in the Montréal area;
- Creation of opportunities for work terms and permanent employment positions, including preparation of students so that they may follow graduate studies prior to working full time in the industry;
- Promotion of the Québec aerospace industry, particularly assuring its visibility in our universities;
- Development of research and innovation via the introduction of undergraduate students to research projects and also via collaboration with the CRIAQ



INSTITUT DE FORMATION AÉROSPATIALE (IFA)

11955, rue Henry-Giffard,
Édifice D, bur. 234
Mirabel (Québec) J7N 1G3

Contact / Contact

Stéphane Arsenault

Téléphone / Phone

450-476-9090

Télocopieur / Fax

450-476-0090

Site Internet / Web site

www.ifaero.ca

Courriel / Email

administration@ifaero.ca

Nombre d'employés / Employees

7

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

ISO 9001 (en implantation /
implementing)

L'IFA est un guichet unique ayant pour mission d'offrir de la formation en entreprise afin d'aider ses clients à améliorer les compétences de leurs ressources humaines et ainsi contribuer au développement de l'industrie aérospatiale. Les partenaires de l'IFA s'engagent donc à offrir des produits et services de grande qualité, soutenus par les partenaires et les membres du personnel de l'IFA.

IFA is a one-stop service provider specialized in in-company training, contributing to the development of the aerospace industry by helping its clients improve the competency of their human resources. IFA's partners and training suppliers are committed to offering high-quality products and services, with the support of IFA's partners and personnel.



LIGUE DES CADETS DE L'AIR DU CANADA (QUÉBEC ET VALLÉE DE L'OUTAOUAIS)

205, boul. du Séminaire Sud
St-Jean-sur-Richelieu
(Québec) J3B 8E9

Contact / Contact

Pierre Barabey

Téléphone / Phone

450-358-7698 poste 6049
1-800-681-8180 poste 6049

Télécopieur / Fax

450-358-7689

Site Internet / Web site

www.cadets-air.qc.ca

Courriel / Email

direxec@cadets-air.qc.ca

Nombre d'employés / Employees

4

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Fondée en 1941, la Ligue des cadets de l'air du Québec et de la Vallée de l'Outaouais constitue un comité provincial sous la juridiction de la Ligue des cadets de l'air du Canada.

La Ligue est un organisme sans but lucratif permettant aux adolescents et adolescentes de 12 à 18 ans de s'initier au monde de l'aviation et de participer à une multitude d'activités.

La Ligue provinciale compte 93 escadrons, 5300 cadets et environ 900 bénévoles répartis aux quatre coins de la province et favorise le rapprochement des jeunes vers l'industrie aéronautique et aérospatiale pour former la relève de demain.

Founded in 1941, the Quebec and Ottawa Valley Air Cadet League is a provincial committee under the jurisdiction of the Air Cadet League of Canada.

The League is a non-profit organization that allows teens, aged between 12 and 18, to familiarize themselves with the Aviation Industry and to participate in a multitude of activities.

The Provincial League is formed of 93 squadrons, 5300 air cadets and about 900 volunteers across the province and also wants to bring together its young people and the aeronautic and aerospace industry in order to train tomorrow's workforce.



CIADI – Concordia
Institute of Aerospace
Design & Innovation

UNIVERSITÉ CONCORDIA - CONCORDIA INSTITUTE OF AEROSPACE DESIGN AND INNOVATION (CIADI)

1515, rue Sainte-Catherine Ouest,
local EVO12.101
Montréal (Québec) H3G 2W1

Contact / Contact

Robert Fewes

Téléphone / Phone

514-848-2424 ext. 7905

Télécopieur / Fax

514-848-7890

Site Internet / Web site

ciadi.concordia.ca

Courriel / Email

Nombre d'employés / Employees

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

L'objectif du Concordia Institute of Aerospace Design and Innovation (CIADI) est de donner l'accès à un savoir faire de haut niveau en matière de design et d'innovation aérospatiale aux étudiants en ingénierie. L'approche du CIADI est multidisciplinaire et ses efforts sont centrés sur les technologies de l'aérospatiale, qui sont en constante évolution. Le CIADI fait partie de la faculté de génie et d'informatique et offre d'excellentes opportunités de formation pour les étudiants souhaitant faire carrière dans l'aérospatiale.

The objective of the Concordia Institute of Aerospace Design and Innovation (CIADI) is to promote awareness and provide access to leading-edge know-how among engineering students in aerospace design and innovation. CIADI's approach is multi-disciplinary in nature and its efforts are focused on ever-evolving aerospace technologies. CIADI, part of the Faculty of Engineering and Computer Science, provides excellent training opportunities for students seeking a career in the aerospace industry.

2500, boul. de l'Université
Sherbrooke (Québec) J1K 2R1

Contact / Contact
Hachimi Fellouah

Téléphone / Phone
819-821-8000 ext. 65641

Télécopieur / Fax
819-821-7163

Site Internet / Web site
www.usherbrooke.ca

Courriel / Email
infohme@usherbrooke.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Le Département de génie mécanique de l'Université de Sherbrooke offre un programme de baccalauréat en génie mécanique avec concentration en aéronautique. Ce programme novateur et unique au Canada est basé sur la formation par compétences en conception. Les étudiant(e)s réalisent un projet majeur de conception de l'idée à la fabrication d'un prototype. Ce programme donne accès à un nouveau cheminement intégré Baccalauréat-Maîtrise. Le programme de maîtrise en génie aérospatial est offert en collaboration avec d'autres universités et entreprises québécoises oeuvrant dans le secteur de l'aérospatiale. L'objectif de ce programme est de former des ingénieurs hautement spécialisés pour les industries aérospatiales.

The mechanical engineering department at Université de Sherbrooke offers a bachelor's degree program in mechanical engineering with a concentration in aeronautical engineering. This innovative program is unique in Canada and is based on training in design skills. Students carry out a major design project from concept design to building a prototype. This bachelor's program provides access to a new integrated bachelor's-master's process. The master's program in aerospace engineering is offered in collaboration with other Quebec universities and companies working in the aerospace industry. The objective of this program is to train highly specialized engineers for the aerospace industries.

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI (UQAC)

555, boulevard de l'Université
Chicoutimi (Québec) G7H 2B1

Contact / Contact
Michel Belley

Téléphone / Phone
418-545-5011

Télécopieur / Fax
418-545-5012

Site Internet / Web site
www.uqac.ca

Courriel / Email
edimestre@uqac.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

L'Université du Québec à Chicoutimi dispense des programmes d'études variés de niveaux baccalauréat, maîtrise et doctorat. Elle offre le programme court de premier cycle en gestion du transport aérien. Ce programme de formation de courte durée, offert à Dorval (Montréal), répond aux besoins clairement exprimés par le personnel qui évolue dans le secteur du transport aérien, de l'aérospatiale et de l'aéronautique.

Université du Québec à Chicoutimi offers a varied program of study for bachelor's, master's and doctoral degrees. The university offers an undergraduate program in air transportation management. This short-period program, offered in Dorval (Montreal), meets the clearly expressed needs of personnel operating in the air transportation, aerospace and aeronautics industries.

300, allée des Ursulines,
C. P. 3300, succ. A
Rimouski (Québec) G5L 3A1

Contact / Contact

François Deschênes

Téléphone / Phone

418-724-1540

Télécopieur / Fax

418-724-1525

Site Internet / Web site

www.uqar.ca

Courriel / Email

decsr@uqar.ca

Nombre d'employés /**Employees****Norme(s) de qualité /****Quality standard(s)**

L'Université du Québec à Rimouski (UQAR) est un établissement d'enseignement supérieur francophone, à vocation générale.

Université du Québec à Rimouski (UQAR) is a comprehensive French-language institution of general higher education.

3351, boulevard des Forges,
C.P. 500
Trois-Rivières (Québec) G9A 5H7

Contact / Contact

André Paradis

Téléphone / Phone

819-376-5011

Télécopieur / Fax

819-376-5210

Site Internet / Web site

www.uqtr.ca

Courriel / Email

communications@uqtr.ca

Nombre d'employés /**Employees****Norme(s) de qualité /****Quality standard(s)**

L'UQTR propose des programmes de premier cycle et de cycles supérieurs.

UQTR offers university study programs for bachelor's, master's and doctoral degrees.



2325, rue de l'Université
Québec (Québec) G1V 0A6

Contact / Contact
Augustin Gakwaya

Téléphone / Phone
418-656-2131 ext. 5548

Télécopieur / Fax
418-656-7415

Site Internet / Web site
www.ulaval.ca

Courriel / Email
info@ulaval.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Établissement d'enseignement supérieur, l'Université Laval offre le programme de maîtrise en génie aérospatial en collaboration avec les entreprises québécoises et d'autres universités (Université de Sherbrooke, Université McGill, Université Concordia, École Polytechnique de Montréal et École de technologie supérieure) oeuvrant dans le secteur de l'aérospatiale. L'objectif de ce programme est de former des ingénieurs hautement spécialisés pour les industries aérospatiales. Le Département de génie mécanique de l'Université Laval offre également un programme de baccalauréat en génie mécanique avec option en aéronautique et en aérospatiale.

Université Laval is an institution of higher education which offers a master's degree program in the field of aeronautical engineering and space technology in collaboration with Quebec businesses and other universities (Université de Sherbrooke, McGill University, Concordia University, Polytechnique Montréal and École de technologie supérieure) working in the aerospace sector. The program's objective is to train highly qualified scientists and engineers for the aerospace industry. The mechanical engineering department at Université Laval also offers a bachelor's degree in mechanical engineering with an aeronautical and aerospace engineering option.



McGill Engineering Student
Centre (MESC),
3450, rue University, FDA 22
Montréal (Québec) H3A 2A7

Contact / Contact
Joy Simpson

Téléphone / Phone
514-398-8664

Télécopieur / Fax

Site Internet / Web site
www.mcgill.ca

Courriel / Email
aerospace.engineering@mcgill.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Le MIAE a pour but de générer l'intérêt des étudiants pour le génie aérospatial et de les sensibiliser à l'environnement multidisciplinaire et multiculturel dans lequel ils peuvent être appelés à évoluer au sein de l'industrie aérospatiale. Les étudiants acceptés par l'institut ont l'opportunité de participer à des projets de recherche proposés par des entreprises de l'aérospatiale variant entre 500 et 1 000 heures. Les étudiants du MIAE ont la possibilité de participer à d'autres activités organisées afin de mieux comprendre le secteur aérospatial et ses défis, telles que des visites d'usines et des cours spécialisés.

MIAE aims to foster interest in aerospace engineering among undergraduate and graduate students and to raise awareness of the multi-disciplinary and multi-cultural environment in which they may work as future engineers working in the aerospace industry. Students accepted into the Institute will be given the opportunity to participate in a number of 500- to 1,000-hour research projects proposed by aerospace companies. MIAE students will also be invited to take part in other activities organized to give them a comprehensive view of the aerospace industry and its challenges, such as plant visits and specially designed courses.

Vous recherchez des fournisseurs qualifiés ou avez une expertise à offrir ?

STIQ peut vous aider à :

- 1- Établir de nouveaux contacts d'affaires en bénéficiant d'un réseau unique de plus de 4 000 entreprises.
- 2- Trouver rapidement de nouveaux fournisseurs qualifiés selon vos besoins.
- 3- Améliorer votre performance ou celle de vos fournisseurs selon vos objectifs.

*STIQ : au cœur du développement
de la chaîne d'approvisionnement !*

You are searching for qualified suppliers or have expertise to offer?

STIQ can help you to:

1- Make new business contacts from a unique business network of more than 4,000 companies.

2- Quickly find new qualified suppliers meeting your needs.

3- Improve your performance or the one of your suppliers based on your objectives.

*STIQ : at the heart
of supply chain
development!*

Contactez-nous !
Contact us!

☎ 1 888 875-8789

@ info@stiq.com

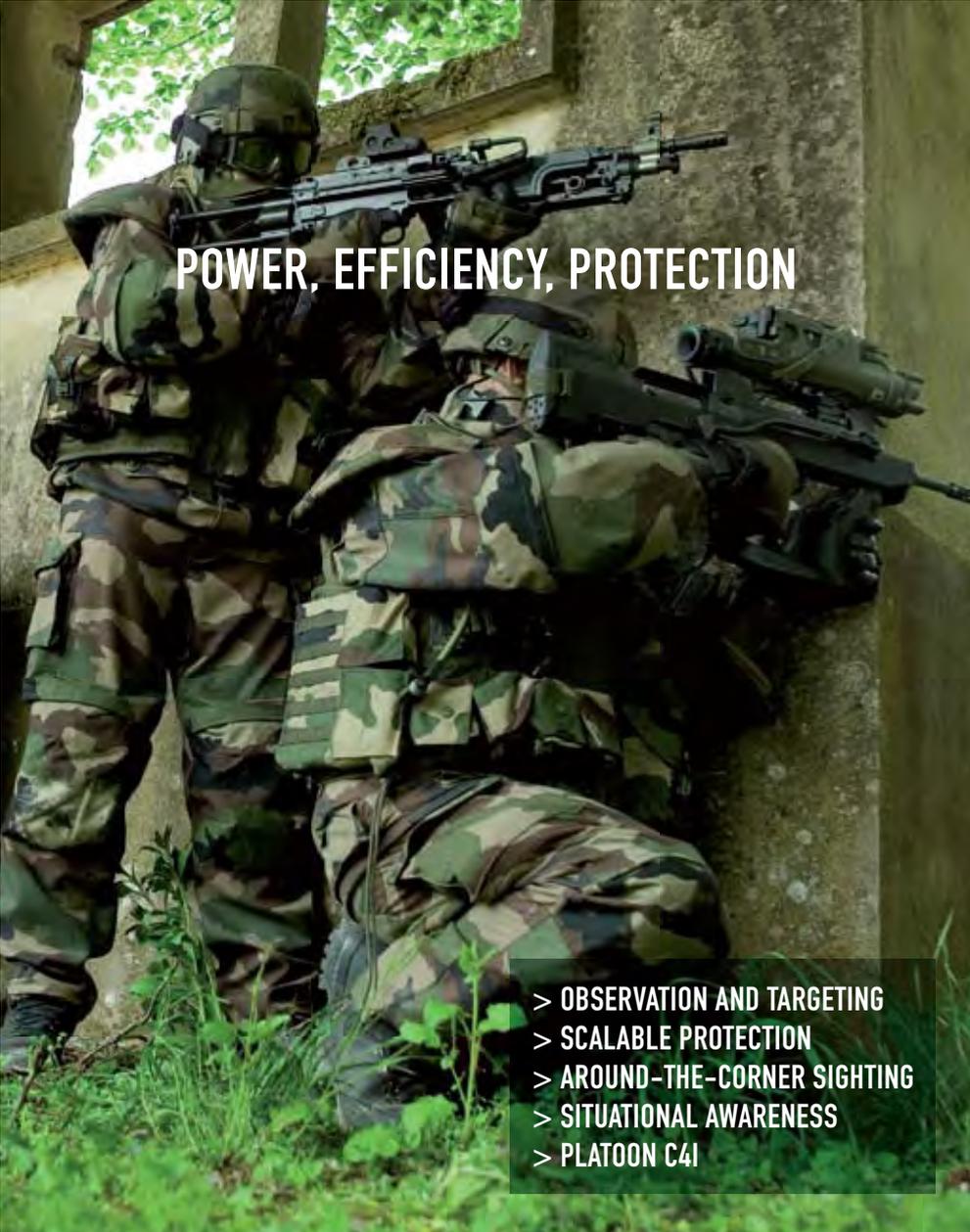
www.stiq.com



Gouvernements

Governments



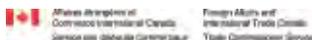


POWER, EFFICIENCY, PROTECTION

- > **OBSERVATION AND TARGETING**
- > **SCALABLE PROTECTION**
- > **AROUND-THE-CORNER SIGHTING**
- > **SITUATIONAL AWARENESS**
- > **PLATOON C4I**

Sagem advanced warfighter solutions

Imagine a complete warfighter system for your troops and field tested by them. A human-centric, open, scalable system that keeps pace with your evolving needs, systems and services. Sagem gives you the tailored warfighter solutions you need, with full support from concept to deployment. Sagem is the prime contractor for the FELIN soldier modernization program, already in service, and a major partner in the United Kingdom (FIST) and Switzerland (IMESS) programs. When you want to enhance your combat force, you can rely on powerful, proven solutions from Sagem. www.sagem-ds.com



AFFAIRES ÉTRANGÈRES ET COMMERCE INTERNATIONAL CANADA (MAECI)

Place Bonnaventure,
Portail Sud-Ouest.
800, rue de la Gauchetière ouest,
8e étage, bur. 8750
Montréal (Québec) H5A 1K6

Contact / Contact

Michel Lamarre

Téléphone / Phone

514-283-0435

Télécopieur / Fax

514-283-8794

Site Internet / Web site

www.deleguescommerciaux.gc.ca

Courriel / Email

mntl@international.gc.ca

Nombre d'employés / Employees

25

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Le Service des délégués commerciaux du Canada - Région du Québec, aide les entreprises à exporter, investir et innover en repérant des débouchés sur les marchés internationaux. Quel que soit le secteur d'activité de votre entreprise, si vous vous préparez à exporter ou exportez déjà, le bureau régional du Québec peut vous aider à déterminer votre niveau de compétitivité sur les marchés internationaux, sélectionner un marché cible, repérer des contacts d'affaires clés, réunir des informations commerciales et industrielles et améliorer votre stratégie en commerce international.

The Canadian Trade Commissioner Service, Quebec Region helps companies export, invest and innovate by identifying international market opportunities. No matter what sector your company works in, if you are preparing to export or are already exporting, the Quebec Regional Office can help you to determine your international competitiveness, select a target market, identify key business contacts, collect market intelligence and industry information and improve your international business strategy.



Communauté métropolitaine
de Montréal

COMMUNAUTÉ MÉTROPOLITAINE DE MONTRÉAL

1002, rue Sherbrooke Ouest,
bur. 2400
Montréal (Québec) H3C 3L6

Contact / Contact

Massimo Iezzoni

Téléphone / Phone

514-350-2550

Télécopieur / Fax

514-350-2599

Site Internet / Web site

www.cmm.qc.ca

Courriel / Email

info@cmm.qc.ca

Nombre d'employés / Employees

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)

Créée le 1er janvier 2001, la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) est un organisme de planification, de coordination et de financement qui regroupe 82 municipalités. La CMM agit notamment au niveau de l'aménagement du territoire, du développement économique, du développement artistique et culturel, du logement social, des équipements, infrastructures, services et activités à caractère métropolitain, du transport en commun et du réseau artériel métropolitain, de la planification de la gestion des matières résiduelles, de l'assainissement de l'atmosphère et des eaux.

Created January 1, 2001, the Communauté métropolitaine de Montréal (CMM) is a planning, coordinating and funding body serving 82 municipalities. The CMM has jurisdiction in the following fields: land planning, economic development, arts and culture development, social housing, facilities, infrastructure, metropolitan services and activities, public transit and metropolitan arterial road network, and planning for waste, air quality and wastewater management.

Édifice Dominion Square,
1255, rue Peel, bur. 900
Montréal (Québec) H3B 2T9

Contact / Contact

Marie-José Reid

Téléphone / Phone

514-283-8153

Télécopieur / Fax

514-496-8310

Site Internet / Web site

www.dec-ced.gc.ca

Courriel / Email

montreal@dec-ced.gc.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Développement économique Canada appuie le développement du potentiel économique et la création d'emplois durables en favorisant un climat d'affaires qui permet aux PME de prospérer et de se développer. Développement économique Canada offre plusieurs programmes d'aides dont l'appui à la productivité, à l'innovation et à l'exportation.

Canada Economic Development promotes long-term economic development and the creation of sustainable employment by fostering a business environment that allows SMEs to prosper and grow. Canada Economic Development offers various programs such as Productivity Support, Innovation Support and Export Support.

5, Place Ville-Marie, 7^e étage
Montréal (Québec) H3B 2G2

Contact / Contact

Dominique Leroy

Téléphone / Phone

514-283-7861

Télécopieur / Fax

514-283-2269

Site Internet / Web site

www.ic.gc.ca

Courriel / Email

dominique.leroy@ic.gc.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Industrie Canada a pour mission de favoriser l'essor d'une économie canadienne concurrentielle, axée sur le savoir. Pour s'acquitter de cette mission, le Ministère travaille avec les Canadiens de tous les secteurs de l'économie et de toutes les régions du pays à instaurer un climat favorable à l'investissement, à stimuler l'innovation, à accroître la présence canadienne sur les marchés mondiaux et à créer un marché équitable, efficace et concurrentiel. Les programmes du Ministère visent, entre autres, à encourager le développement industriel et technologique, à stimuler la recherche scientifique et à promouvoir l'investissement et le commerce.

Industry Canada's mission is to foster a growing, competitive, knowledge-based Canadian economy. The Department works with Canadians throughout the economy and in all parts of the country to improve conditions for investment, improve Canada's innovation performance, increase Canada's share of global trade and build a fair, efficient and competitive marketplace. Program areas include developing industry and technology capability, fostering scientific research, and promoting investment and trade.

600, rue de la Gauchetière
Ouest, bur. 1500
Montréal (Québec) H3B 4L8

Contact / Contact

Robert Davidson

Téléphone / Phone

514-873-1466

Télécopieur / Fax

514-873-5786

Site Internet / Web site

www.invest-quebec.com

Courriel / Email

robert.davidson@invest-quebec.com

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Investissement Québec a pour mission de favoriser l'accroissement de l'investissement au Québec, pour contribuer au développement économique et à la création d'emplois. Le rôle d'Investissement Québec consiste à :

- Centraliser et consolider l'action de l'État en matière de recherche, de promotion et de soutien à l'investissement;
- Stimuler l'investissement intérieur et attirer les investisseurs étrangers;
- Favoriser la recherche et le développement ainsi que l'exportation;
- Conserver les investissements déjà effectués au Québec en apportant un soutien financier et technique aux entreprises implantées ici qui se distinguent par leur potentiel.

Investissement Québec's mission is to promote the growth of investment in Québec and thereby contribute to economic development and job creation. Investissement Québec's role is to:

- Centralize and consolidate government initiatives to seek out, promote and support investment;
- Foster domestic investment and attract investors from outside Québec;
- Participate in the growth of businesses by facilitating research and development and export activities;
- Retain current investment in Québec by providing financial and technical support to businesses that stand out for their drive or potential.

Affaires municipales,
Régions et Occupation
du territoire

Québec



MINISTÈRE DES AFFAIRES MUNICIPALES, DES RÉGIONS ET DE L'OCCUPATION DU TERRITOIRE (MAMROT)

800, rue du Square-Victoria,
C.P. 83, bur. 2.17,
succ. Tour de la bourse.
Montréal (Québec) H4Z 1B7

Contact / Contact

Sylvie Desmarais

Téléphone / Phone

514-873-6403 ext. 6101

Télécopieur / Fax

514-864-7082

Site Internet / Web site

www.mamrot.gouv.qc.ca

Courriel / Email

sylvie.desmarais@mamrot.gouv.qc.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

En tant que responsable de l'organisation municipale et du développement régional, le Ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire (MAMROT) a pour mission d'appuyer l'administration et le développement des municipalités, des régions et de la métropole en favorisant une approche durable et intégrée au bénéfice des citoyens. Il vise à être la référence en matière de politiques et de stratégies municipales et régionales axées sur la responsabilité et l'autonomie de ses partenaires.

The Ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire (MAMROT) supports the administration and development of municipalities, regions and cities by encouraging a sustainable and integrated approach for the benefit of all citizens. The MAMROT strives to be the reference in matters of municipal and regional strategies focused on the responsibility and autonomy of its partners.

380, rue St-Antoine ouest,
4^{ème} étage
Montréal (Québec) H2Y 3X7

Contact / Contact

Martin Aubé

Téléphone / Phone

514-499-6535

Télécopieur / Fax

514-864-3755

Site Internet / Web site

www.mdeie.gouv.qc.ca

Courriel / Email

**Nombre d'employés /
Employees**

14

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Le Ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation joue un rôle de premier plan dans la mission économique gouvernementale. Le Ministère a pour mission de soutenir le développement économique, l'innovation et l'exportation ainsi que la recherche en favorisant notamment la coordination et la concertation des différents acteurs des domaines économique, scientifique, social et culturel dans une perspective de création d'emplois, de prospérité économique, de développement scientifique et de développement durable.

The mission of the Ministère du Développement économique de l'Innovation et de l'Exportation is to support economic development, innovation and export trade, as well as research, particularly by encouraging coordinated and concerted action among the various players in the economic, scientific, social and cultural arenas in order to promote job creation, economic prosperity, scientific development and sustainable development.



CENTRE D'EXCELLENCE SUR LES DRONES

Trouver un endroit propice pour effectuer des tests en vol pour les drones a toujours été ardu. La température, la sécurité, la réglementation, les délais, les coûts et la facilité d'accès sont tous des facteurs décisionnels sur le choix de l'endroit.

Le Centre d'Excellence sur les drones offre un environnement de travail sans égal. En plus des tests en vol, le centre offre des activités et des partenaires en recherche et développement, l'entretien, des espaces hangars et des ateliers pour l'entretien et la modification, des opérateurs de drones sur place en plus des équipements et des espaces pour l'entraînement des pilotes et du personnel de soutien.

En adhérant au CED, vous joignez une communauté d'intérêts et une entreprise travaillant au développement, à la gestion et à la promotion d'une gamme de services, d'expertises et de compétences liées au secteur des drones. Le CED est sous la direction d'un conseil d'administration représentatif de ses membres, et son siège social est situé à l'Aéroport d'Alma (Qc) et ses services seront offerts à l'échelle internationale. Plus de 20 compagnies sont déjà impliquées dans le développement du Centre. Ces compagnies et partenaires stratégiques se spécialisent dans les domaines suivants : Recherche et développement, MRO, tests aériens, opérations aériennes, entraînement et formation & fabrication et assemblage.

DEVENIR MEMBRE DU CED : CONTACTEZ-NOUS !

350, chemin de l'Aéroport

Alma (Qc) G8B 5V2

(418) 669-5104

nicol.minier@ville.alma.qc.ca

www.cedalma.com



ALTA PRECISION INC.

COMPOSANTES COMPLEXES POUR TRAINS D'ATTERRISSAGE



Alta Précision Inc. consacre ses efforts et son intérêt à la fabrication de pièces et composants complexes de grandes dimensions destinés à l'industrie aérospatiale, principalement des composants de train d'atterrissage, de moteur et de transmission.

www.altaprecision.com

Alta Precision Inc.
11120, Colbert
Montréal
Québec, Canada
H1J 2S1

Tél.: 514-353-0919
Fax: 514-353-3599

info@altaprecision.com



ALTA PRECISION INC.



SPECIALIZING IN DIFFICULT
LANDING GEAR COMPONENTS



Alta Precision Inc. focuses and specializes in machining medium to large, complex components for the aerospace industry, mainly landing gear components, gearboxes and engine components.

www.altaprecision.com

Alta Precision Inc.
11120, Colbert Street
Montreal
Quebec, Canada
H1J 2S1

Tel.: 514-353-0919
Fax: 514-353-3599

info@altaprecision.com

Maîtres d'œuvre

Prime Contractors



CRÉER LA CONFIANCE, C'EST PORTER UN REGARD DIFFÉRENT SUR LES CHOSES



Design: Eric Jans's 3D scene - Photos: Franko/REDS, Digital Vision/Bigstockphoto, Illustrations: Olivier Poirard - 05 - 10/11.

Morpho, leader mondial des technologies dédiées à la sécurité

Déployées dans le monde entier, les solutions de sécurité performantes conçues par Morpho répondent aux besoins spécifiques de chaque client. Notre expertise dans l'identification biométrique, les documents électroniques et la détection est reconnue mondialement et fait de nous le leader mondial des technologies dédiées à la sécurité. Créer la confiance dans le monde est la vocation de Morpho qui contribue chaque jour à la sécurité des personnes, des transports, des données et des nations. www.morpho.com



BELL HELICOPTER TEXTRON CANADA

12 800, rue de l'Avenir
Mirabel (Québec) J7J 1R4

Contact / Contact
Barry Kohler

Téléphone / Phone
450-975-6500

Télécopieur / Fax
450-437-2006

Site Internet / Web site
www.bellhelicopter.textron.com

Courriel / Email

**Nombre d'employés /
Employees**
1850

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100

Bell Helicopter Textron est le leader mondial dans la fabrication d'aéronefs à voilure tournante. L'usine de Mirabel détient un mandat exclusif pour produire la gamme des hélicoptères à vocation commerciale de Bell Helicopter. Elle a débuté ses activités manufacturières à Mirabel en 1986 et depuis, a fabriqué près de 4 000 hélicoptères qui ont été livrés partout dans le monde. Ses installations ultramodernes occupent plus de 660 000 pieds carrés et sont consacrées à la conception, à la fabrication et au soutien après-vente de tous les hélicoptères commerciaux de Bell Helicopter.

Bell Helicopter Textron is the world's leading producer of rotary wing aircraft. The Mirabel facility holds an exclusive worldwide mandate for Bell Helicopter's commercial helicopter lines. Bell Helicopter began its Mirabel manufacturing operations in 1986 and has since produced nearly 4,000 helicopters for delivery worldwide. The 660,000-square-foot state-of-the-art Mirabel facility is responsible for the design, manufacturing and after-sales support of all of Bell Helicopter's commercial helicopters.



BOMBARDIER

BOMBARDIER AÉRONAUTIQUE

400, côte Vertu Ouest
Dorval (Québec) H4S 1Y9

Contact / Contact
Hélène V. Gagnon

Téléphone / Phone
514-855-5001

Télécopieur / Fax
514-855-7401

Site Internet / Web site
www.aero.bombardier.com

Courriel / Email

**Nombre d'employés /
Employees**
14 000

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 14001, ISO 18001, AS 9100,
AS 9110

Bombardier Aéronautique, le troisième avionneur civil du monde, est un chef de file mondial dans la conception et la fabrication de produits aéronautiques novateurs, destinés aux marchés des avions d'affaires, des avions commerciaux, des avions amphibies et des avions spécialisés. Flexjet, division de Bombardier, offre l'accès à la multipropriété d'avions, à des cartes avions et à des services de courtage de vols nolisés, ainsi qu'à la propriété et à la gestion d'avions complets. L'équipe dévouée de Bombardier, visant toujours la satisfaction de la clientèle et l'innovation, a développé un large portefeuille de services avec des centres de service, des dépôts de pièces et des centres de formation situés dans le monde entier.

Bombardier Aerospace, the world's third largest civil aircraft manufacturer, is a leader in the design and manufacture of innovative aviation products for the business, commercial, amphibious and specialized aircraft markets. Flexjet, a division of Bombardier, provides access to fractional ownership, jet cards, charter brokerage services and whole aircraft ownership and management. Bombardier's dedicated team, committed to customer satisfaction and to innovation, has developed a broad services portfolio, with service centres, parts depots and aircraft training facilities around the world.





CAE

8585, chemin de la Côte-de-Liesse
Saint-Laurent (Québec) H4T 1G6

Contact / Contact
Nathalie Bourque

Téléphone / Phone
514-734-5788

Télécopieur / Fax
514-734-5657

Site Internet / Web site
www.cae.ca

Courriel / Email
nathalie.bourque@cae.com

**Nombre d'employés /
Employees**
Plus de 3000 à Montréal

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-1, MIL-Q-9858A, ISO 9001,
AS 9100

CAE est un chef de file mondial en modélisation, simulation et formation pour les secteurs de l'aviation civile et de la défense. La société compte plus de 7 500 employés dans plus de 100 sites et centres de formation répartis dans plus de 20 pays. Par l'entremise de son réseau mondial de 32 centres de formation, la société forme plus de 80 000 membres d'équipage chaque année. Les activités de CAE sont diversifiées, allant de la vente de produits de simulation à la prestation de services complets. La société applique son savoir-faire en simulation et son expérience opérationnelle afin d'aider ses clients à renforcer la sécurité, à améliorer l'efficacité, à demeurer prêts pour leurs missions et à résoudre des problèmes complexes.

CAE is a global leader in modeling, simulation and training for civil aviation and defence. The company employs more than 7,500 people at more than 100 sites and training locations in more than 20 countries. Through CAE's global network of 32 civil aviation, military and helicopter training centres, the company trains more than 80,000 crew members yearly. CAE's business is diversified, ranging from the sale of simulation products to providing comprehensive services such as training and aviation services, professional services and in-service support. The company aims to apply its simulation expertise and operational experience to help customers enhance safety, improve efficiency, maintain readiness and solve challenging problems.



UNMANNED AERIAL SYSTEM CENTRE OF EXCELLENCE (UAS CE)

Finding a suitable location to conduct unmanned aerial system (UAS) flight testing has always been a challenge. Weather, safety, regulatory approval, deadlines, cost along with convenience, all factor into the decision on where to flight test and often convenience and cost are sacrificed when choosing a location.

The Unmanned Aerial System Center of Excellence offers an unmatched work environment. Beside flight testing activities, the UAS CE offers research and development activities and partners, maintenance, storage and modifications hangars and shops, UAS operators on site as well as training facilities and equipment for pilots and support staff.

In joining UAS CE, you will become a member of a community of interests and an enterprise working on the development, management and promotion of a variety of services, expertises and skills related to UAS. The headquarter is located at the Alma Airport (Qc) and its services are offered on an international level. Over 20 companies are already involved in the development of the Centre. These companies and strategic partners are specialized in : research and development, MRO, aerial testing, aerial operations, training and learning, manufacturing and assembly strategic partners

BECOMING A MEMBER OF UAS CE:

350, chemin de l'Aéroport
Alma (Qc) G8B 5V2
(418) 669-5104

nicol.minier@ville.alma.qc.ca
www.cedalma.com

Intégrateurs, équipementiers et MRO

OEMs, Integrators and MROs





**Rolls-Royce salue
nos soldats**

~

**Rolls-Royce
salutes our troops**

Rolls-Royce est fière de rendre
hommage aux valeureux hommes
et femmes des forces armées
canadiennes.

Dédiés à la défense de la démocratie...

Engagés à assurer la paix mondiale...

Dévoués à la justice sociale...

Ils sont notre première ligne, faisant
face au danger pour la défense des
valeurs canadiennes.

Gage d'excellence

www.rolls-royce.com



Rolls-Royce

2311, boulevard Alfred-Nobel,
Zip 8060
Saint-Laurent (Québec) H4S 2B6

Contact / Contact

Mark Iddon

Téléphone / Phone

514-856-6767

Télécopieur / Fax

514-856-7427

Site Internet / Web site

www.aveos.com

Courriel / Email

business@aveos.com

**Nombre d'employés /
Employees**

2106

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Transports Canada, AESA, FAA,
FAR 43.17 et ABSA, OMA (6-58),
OFA

Principal fournisseur
indépendant des services
complets de maintenance,
réparation et révision (MRR)
pour les compagnies aériennes
en Amérique.

- Cellules : réparations
majeures et mineures de
cellules, transformations de
cabine.
- Moteurs : réparations et
révisions complètes de
moteurs et de pièces de
moteur.
- Composants : contrôle non
destructif (NDT), diagnostic,
maintenance, réparation et
installation.
- Maintenance : gestion de la
chaîne d'approvisionnement,
gestion de flotte.

Major independent MRO
providing complete
maintenance, repair and
overhaul services to airlines
in the Americas.

- Airframes: minor and major
airframe repair, aircraft
modification.
- Engines: repair and complete
replacement of engines and
engine parts.
- Components: non-destructive
testing (NDT), diagnosis,
maintenance, repair and
installation of instruments.
- Maintenance: supply chain
management, fleet
management.

600, boulevard Dr. Frederik-Philips
Saint-Laurent (Québec)
H4M 2S9

Contact / Contact

Gregory Yeldon

Téléphone / Phone

514-748-3000

Télécopieur / Fax

514-748-3100

Site Internet / Web site

www.cmcelectronics.ca

Courriel / Email

daniel.guertin@cmcelectronics.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

1132

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

MIL-STD 2000 A, MIL-STD 1772,
ISO 9001, AS 9100, WS 6536E,
JSTD-001, IPC A-610, ISO 17025
et MIL-PRF-38534, NADCAP

Esterline CMC Électronique
conçoit et fabrique des produits
électroniques de pointe
destinés aux marchés de
l'aviation et du positionnement
mondial. CMC concentre ses
efforts sur la livraison de
solutions novatrices d'avionique
et d'intégration de systèmes
de poste de pilotage à ses
clients du monde entier. Ses
principales installations sont
situées à Montréal, au Québec;
à Ottawa, en Ontario; et à
Chicago, en Illinois.

Esterline CMC Electronics
designs and produces leading
technology electronics
products for the aviation and
global positioning markets.
CMC's focus is on delivering
innovative cockpit systems
integration and avionics
solutions to its customers
worldwide. Its principal
locations are in Montreal,
Quebec; Ottawa, Ontario;
and Chicago, Illinois.

1111, rue St-Charles Ouest,
bur. 658
Longueuil (Québec) J4K 5G4

Contact / Contact

Patrice Gauvin

Téléphone / Phone

450-679-5450 ext. 9226

Télécopieur / Fax

450-679-3666

Site Internet / Web site

www.herouxdevtek.com

Courriel / Email

pgauvin@herouxdevtek.com

**Nombre d'employés /
Employees**

1527

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS 9100, NADCAP

Héroux-Devtek Inc., une entreprise canadienne, répond aux besoins de deux marchés principaux : l'aérospatiale et le secteur industriel. Elle se spécialise dans la conception, la mise au point, la fabrication, la réparation et l'entretien de systèmes et de composants. Héroux-Devtek Inc. offre aux secteurs commercial et militaire de l'aérospatiale des systèmes de trains d'atterrissage (y compris les pièces et les services d'entretien et de réparation), et des composants structuraux d'aéronefs. L'entreprise fournit également au secteur industriel des composants de grande dimension pour le matériel affecté à la production d'énergie, ainsi que des composants de précision destinés à d'autres applications industrielles.

Héroux-Devtek Inc., a Canadian company, serves two main market segments: aerospace and industrial products, specializing in the design, development, manufacturing, repair and overhaul of related systems and components. Héroux-Devtek Inc. supplies both the commercial and military sectors of the aerospace segment with landing gear systems (including spare parts, repair and overhaul services) and airframe structural components. The company also supplies the industrial segment with large components for power generation equipment and precision components for other industrial applications. Approximately 70% of the company's sales are outside Canada, mainly in the United States.



communications
MAS

L-3 COMMUNICATIONS MAS

10 000, rue Helen-Bristol
Mirabel (Québec) J7N 1H3

Contact / Contact

Richard Bastien

Téléphone / Phone

450-476-4568

Télécopieur / Fax

450-476-4467

Site Internet / Web site

www.L-3com.com/MAS

Courriel / Email

info.marketing@l-3com.com

**Nombre d'employés /
Employees**

900

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS 9100, AS9110, ISO 14001, TCCA, OMA, DAO, JAR 145, EASA part. 145, JAA, Case-1A (É.U.), DGTA-091, QMS, NADCAP

L-3 MAS est l'un des plus importants fournisseurs canadiens de solutions de prolongation de cycle de vie d'aéronefs, de soutien en service d'aéronefs et de services d'aérostructure pour le compte de clients gouvernementaux et commerciaux. Le siège social de L-3 MAS est situé à Mirabel, au Québec et son personnel est employé dans divers centres d'exploitation à travers le Canada et à Williamtown (Australie). Le centre d'excellence en aérostructures et en services pour aéronefs de L-3 MAS offre des solutions clés en main pour la conception, le prototypage, la fabrication, la réparation et révision ainsi que la certification de composants.

L-3 MAS is among Canada's leading providers of aircraft lifecycle extension services, aircraft in-service support services and aerostructure services to government and commercial customers. L-3 MAS is headquartered in Mirabel, Quebec, and employs people at operating centres across Canada and in Williamtown, Australia. L-3 MAS' Aerostructures Centre of Excellence offers turnkey solutions in component design, prototyping, manufacturing, repair and overhaul, and certification.



6111, avenue Royalmount
Montréal (Québec) H4P 1K6

Contact / Contact
Kevin Arthurs

Téléphone / Phone
514-340-8310

Télécopieur / Fax
514-340-8318

Site Internet / Web site
www.lockheedmartin.com

Courriel / Email

**Nombre d'employés /
Employees**
150

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-1, ISO 9001, ISO 14001,
SEI CMM (niveau 3)

Intégration et gestion de programmes de systèmes électroniques complexes.

- Logiciels : système de conduite de tir, de programmation de mission, de formation, d'atterrissage aux instruments.
- Intégration des systèmes de poste de pilotage.

Management and integration of complex electrical systems.

- Software for fire control systems, mission planning, training and instrument landing.
- Integration of cockpit systems.



MDA

21 025, route Transcanadienne
Sainte-Anne-de-Bellevue
(Québec) H9X 3R2

Contact / Contact
Nathalie Patenaude

Téléphone / Phone
514-425-3066

Télécopieur / Fax
514-425-3013

Site Internet / Web site
www.mdacorporation.com

Courriel / Email
nathalie.patenaude@mdacorporation.com

**Nombre d'employés /
Employees**
550

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-1, MIL-Q-9858A,
MIL-I-54208A, ISO 9001,
AS 9100

MDA est un chef de file mondial dans la conception de systèmes et sous-systèmes satellitaires de pointe pour les secteurs commerciaux et gouvernementaux.

MDA offre des solutions dans les domaines suivants :

- Charges utiles;
- Antennes;
- Électronique."

MDA is a world leader in the design of satellite systems and sub-systems in the commercial and government sectors.

MDA offers the following solutions:

- Payloads;
- Antennas;
- Electronics.

11 100, rue Julien-Audet
Mirabel (Québec) J7N 3L3

Contact / Contact
Pierre Ayotte

Téléphone / Phone
450-476-3939

Télécopieur / Fax
450-595-5065

Site Internet / Web site
www.mecachrome.com

Courriel / Email
payotte@mecachrome.com

**Nombre d'employés /
Employees**
160

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100, Boeing D6-82479,
C-TPAT



Mecachrome met son expertise et son savoir-faire, basés sur la technologie et l'ingéniosité humaine, au service de l'industrie aéronautique (civil, militaire et aérospatial) et de la défense, pour la conception et la fabrication d'ensembles complexes composés de pièces structurales critiques. Mecachrome, présent sur plusieurs continents, participe aujourd'hui à la réalisation de la plupart des avions sortant des chaînes de fabrication. Se plaçant parmi les acteurs majeurs du marché mondial des aérostructures, Mecachrome est en mesure d'accompagner ses clients à chaque étape de leurs projets (activités d'ingénierie, capacités en usinage de haute précision et assemblages structuraux ainsi que la recherche et le développement).

Mecachrome uses its expertise and know-how, based on both technology and human skills, to serve the aeronautics and defense industry (civil, military and aerospace), for the design and production of complex assemblies made of critical structural parts. Mecachrome is present on several continents and has taken part in developing most of the aircraft currently being built. As a major player in the global aerostructure market, Mecachrome is a reliable partner for its customers at every step of their projects (engineering activities, capabilities in high-precision machining and structural assemblies, and research and development).



MESSIER-DOWTY (GROUPE SAFRAN)

13 000, du Parc
Mirabel (Québec) J7J 1P3

Contact / Contact
Stéphane Salvignol

Téléphone / Phone
450-434-3400

Télécopieur / Fax
450-434-3410

Site Internet / Web site
www.safranmbd.com

Courriel / Email

**Nombre d'employés /
Employees**
250

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100, ISO 14001,
AS/EN 9000, NADCAP - NUCAP

Messier-Dowty est une filiale de Messier-Bugatti-Dowty (groupe Safran), leader mondial des fonctions d'atterrissage et de freinage pour aéronefs qui compte 6 250 collaborateurs en Europe, Amérique du Nord et Asie. Messier-Bugatti-Dowty est partenaire de 33 avionneurs dans les domaines du transport civil, régional et d'affaires et dans le domaine militaire. L'usine Messier-Dowty située à Mirabel fabrique les caissons pour les trains principaux des Airbus A320, A321, A330, A340 et A350. Elle fabrique également les caissons des trains principaux et avant du nouveau Boeing 787 ainsi que le caisson du train avant de l'Airbus A380.

Messier-Dowty Inc. is a subsidiary of Messier-Bugatti-Dowty (Safran group), world leader in aircraft landing and braking systems employing 6,250 staff working in locations across Europe, North America and Asia. Messier-Bugatti-Dowty is a partner to 33 leading commercial, military, business and regional airframers. The Mirabel facility produces Airbus A320, A321, A330, A340, A350 main fittings. The facility also manufactures nose and centreline main fittings for the Boeing 787, as well as nose main fittings for the Airbus A380.

L-3 MAS: PRÊTE POUR LA NOUVELLE GÉNÉRATION



L-3 MAS est l'unique centre d'excellence au Canada pour le soutien aux avions de chasse. Depuis plus de 25 ans, le Canada compte sur les programmes de modernisation et de mise à niveau de L-3 MAS pour maintenir sa flotte d'avions de chasse CF-18 à un standard de performance optimal et à la fine pointe de la technologie. Ses compétences uniques combinées à son expertise en gestion de programme et à sa capacité d'innovation font de L-3 MAS le partenaire idéal pour le soutien en service de la nouvelle génération de chasseurs que le Canada compte acquérir, le Joint Strike Fighter (JSF).

Pour en apprendre davantage, visitez notre site internet:
L-3com.com/MAS.

MAS

L-3com.com

L-3 MAS: READY FOR THE NEXT GENERATION



L-3 MAS is Canada's only fighter aircraft sustainment Centre of Excellence. For more than 25 years, Canada has relied on us for the in-service support, life extension and modernization programs that keep its CF-18 fighter fleet in peak performance and at the cutting edge of technology. This unique capability, when combined with our proven program execution, innovation and customer value, clearly makes L-3 MAS the ideal partner to meet the sustainment needs for Canada's next generation fighter – the Joint Strike Fighter (JSF).

To learn more, visit us at L-3com.com/MAS.

MAS

L-3com.com



RHEINMETALL CANADA

225, boulevard du Séminaire Sud
Saint-Jean-sur-Richelieu
(Québec) J3B 8E9

Contact / Contact
Andreas Knackstedt

Téléphone / Phone
450-358-2000

Télécopieur / Fax
450-358-1744

Site Internet / Web site
www.rheinmetall.ca

Courriel / Email
info@rheinmetall.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
250

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, ISO 14001

Rheinmetall Canada est un membre du groupe allemand Rheinmetall Defence, joueur émérite sur l'échiquier des fournisseurs mondiaux de technologies pour la défense et d'équipement de sécurité. Elle offre les services suivants : conception, intégration, essai et soutien de systèmes de défense, de systèmes électro-optiques et d'équipements électroniques. Elle assure aussi la gestion de projet et le soutien de cycle de vie.

Rheinmetall Canada is a proud member of Germany's Rheinmetall Defence group, prominently recognized among the world's top suppliers of defence technology and security equipment. It offers the following services: design, integration, test and support of defence systems, electro-optical systems and electronic equipment as well as project management and lifecycle support.



Rolls-Royce ROLLS-ROYCE CANADA

9500, chemin de la Côte-de-Liesse
Lachine (Québec) H8T 1A2

Contact / Contact
David Ayton

Téléphone / Phone
514-631-3541

Télécopieur / Fax
514-828-1659

Site Internet / Web site
www.rolls-royce.com

Courriel / Email
Rolls-RoyceCanadaCommunications@Rolls-Royce.com

**Nombre d'employés /
Employees**
1646

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, ISO 14001, Transport Canada AMO, CAR chap. 573, 505 et 563, DAO 96-Q-01, EASA 145.7052, FAR 43.17

Rolls-Royce a débuté ses activités au Canada à Montréal en 1947. Aujourd'hui Rolls-Royce est une entreprise diversifiée spécialisée dans les moteurs d'avions et les turbines à gaz pour applications industrielles. L'usine de Montréal offre des services de réparation et de remise à neuf de moteurs d'avions civils et militaires. L'usine occupe plus de 500 000 pieds carrés, possède cinq cellules d'essai et peut accepter des moteurs générant jusqu'à 100 000 lbs de poussée. Rolls-Royce est un centre d'excellence dans la réparation d'ailettes de soufflantes, de chambres à combustion, d'ailettes et d'aubes de turbines pour plusieurs moteurs de Rolls-Royce.

In Canada, Rolls-Royce began operations in Montreal in 1947. Today, Rolls-Royce is a diversified company specializing in aircraft engines and gas turbines for industrial applications. The Montreal facility provides repair and overhaul services for civil and military aircraft engines. The plant occupies more than 500,000 square feet and is equipped with five engine test cells, the largest capable of testing up to 100,000 lbs of thrust. As a Centre of Excellence for the repair of fan blades, combustion chambers and turbine blades and vanes, the company offers component repair services for a wide range of Rolls-Royce products.

13 075, rue Brault
Mirabel (Québec) J7J 1P3

Contact / Contact
Philippe Hoste

Téléphone / Phone
450-434-6114

Télécopieur / Fax
450-434-5658

Site Internet / Web site
www.sonacamontreal.com

Courriel / Email
diane.saindon@sonacamontreal.com

**Nombre d'employés /
Employees**
281

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100, NADCAP AS 7117,
Transports Canada TC 561

 **MACH**
Chaîne d'approvisionnement
Supply Chain

Sonaca Montréal, située à Mirabel, Québec, est un leader de l'industrie aéronautique mondiale dans le développement, l'usinage, le formage (par grenailage) et l'assemblage de panneaux d'ailes en aluminium de grandes dimensions, ainsi que d'autres pièces de structure : longerons, nervures, cadres, raidisseurs et panneaux de l'empennage arrière.

Sonaca Montreal is a world leader in the manufacturing of large aerospace structures. Its core business involves the development, machining, forming (by peenforming) and assembly of large aluminum wing panels, as well as other structural elements: spars, ribs, frames, stringers and empennage stabilizers.

5595, avenue Royalmount
Mont-Royal (Québec) H4P 1J9

Contact / Contact
Salomon Abergel

Téléphone / Phone
514-735-1536

Télécopieur / Fax
514-342-2047

Site Internet / Web site
www.goodrich.com

Courriel / Email

**Nombre d'employés /
Employees**
50

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-1, MIL-9858A, ISO 9001,
AS 9100

Fabrication, réparation et remise à neuf d'une grande gamme d'équipements d'aéronef comprenant des pompes de carburant, régulateurs de carburant, clapets d'air et diviseurs de débit. Fabrication en sous-traitance et tests de systèmes hydrauliques et pneumatiques.

Manufacturing, repair and overhaul of a wide range of aircraft equipment including fuel pumps, fuel controls, air valves, actuators and flow dividers. Sub-contracted manufacturing and testing for hydraulic and pneumatic systems.

THALES

THALES CANADA, AÉRONAUTIQUE

2800, avenue Marie-Curie
Saint-Laurent (Québec) H4S 2C2

Contact / Contact
Michel Grenier

Téléphone / Phone
514-832-0900

Télocopieur / Fax
514-832-1065

Site Internet / Web site
www.thalesgroup.com

Courriel / Email
contact.info@ca.thalesgroup.com

**Nombre d'employés /
Employees**
140

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100, ISO 9001

Thales Canada, division Aéronautique, conçoit et est intégrateur de suites avioniques, commandes de vol, d'afficheurs tête haute, de systèmes de vision améliorée et autres concepts innovateurs d'avionique pour les marchés des avions régionaux et d'affaires partout dans le monde.

Thales Canada, Aerospace Division, designs and integrates avionics suites, flight controls, head-up displays, enhanced vision systems and other innovative avionics concepts for regional and business aircraft customers around the world.



TURBOMECA CANADA (GROUPE SAFRAN)

11 800, rue Helen-Bristol
Mirabel (Québec) J7N 3G8

Contact / Contact
David Thibes

Téléphone / Phone
450-476-2550

Télocopieur / Fax
450-476-1449

Site Internet / Web site
www.turbomeca.ca

Courriel / Email
info@turbomeca.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
60

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
OMA - Sports Canada -
CAR571, 573, EASA part 145,
ISO 9001, AS9110, CAAC

Turbomeca Canada, société du Groupe SAFRAN, est le site canadien de Turbomeca S.A., leader mondial de la conception, fabrication et vente de turbines à gaz de petite et moyenne puissance pour hélicoptères. En opération depuis janvier 2003, Turbomeca Canada offre aux clients nord-américains une solution pour la réparation et la révision des turbines, modules et accessoires des Arriel 1 et Arriel 2 ainsi que dans la maintenance des turbines, modules et accessoires des Arrius 1 et Arrius 2. Depuis février 2007, Turbomeca Canada a le mandat mondial pour l'achat et la distribution d'outillages destinés au service après-vente de ses turbines.

Turbomeca Canada, a subsidiary of the SAFRAN Group, is the Canadian site of Turbomeca S.A., the world leader in design and manufacturing of small- and medium-power gas turbines for helicopters. Since its inauguration in January 2003, Turbomeca Canada has provided North American customers with an alternative for the repair and overhaul of Arriel 1 and Arriel 2 engines, modules and accessories and for the maintenance of Arrius 1 and Arrius 2 engines, modules and accessories. Since February 2007, Turbomeca Canada has held the worldwide mandate for purchasing and distribution of machining for its turbines' after-sales service.

POWER BUILT ON TRUST*

Toujours plus
HAUT

Leader mondial des moteurs pour hélicoptères

Depuis 1938, Turbomeca contribue activement à l'industrie de l'hélicoptère. Plus de 6 300 employés dans 15 établissements offrent des services adaptés aux besoins de 2 350 clients répartis dans 155 pays. Par sa technologie de pointe, sa conception novatrice, ses investissements considérables en recherche et développement et son service à la clientèle 24 / 7, Turbomeca a su s'imposer comme le partenaire de confiance auprès de ses clients. Aujourd'hui plus que jamais, Turbomeca leur impulse l'élan nécessaire pour atteindre de nouveaux sommets. Plus sur turbomeca.com

 **SAFRAN**
Turbomeca

Sous-traitants

Sub-contractors





Votre Mission: aller toujours plus loin

Nous sommes fiers de contribuer à l'essor du secteur aérospatial au Québec et au Canada depuis 1986.

Bell Helicopter
A Textron Company



ABIPA CANADA

2000, boul. Dagenais Ouest
Laval (Québec) H7L 5W2

Contact / Contact
Guy Bibeau

Téléphone / Phone
450-963-6888

Télécopieur / Fax
450-963-8881

Site Internet / Web site
www.abipa.com

Courriel / Email
guybibeau@abipa.com

**Nombre d'employés /
Employees**
97

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, NADCAP



Fondée en 1982, Abipa Canada inc. est rapidement devenue chef de file dans l'industrie de l'usinage et de la soudure de composants utilisés dans le domaine de l'aéronautique. Abipa Canada inc. compte parmi ses clients les principaux maîtres d'œuvre de l'industrie aéronautique. L'entreprise produit des composants de moteur, de train d'atterrissage et de fuselage. Dans ses locaux modernes de 23 000 pieds carrés, Abipa Canada inc. fabrique plus de 4 500 types de pièces, ce qui en fait un fournisseur incontournable dans son secteur d'activité au Canada.

Founded in 1982, Abipa Canada Inc. has quickly proven itself to be a leader in the field of aeronautical component machining and assembly. Its client base includes major aeronautical equipment manufacturers. Abipa manufactures various engine, landing gear and fuselage components. Its modern 23,000-square-foot facilities produce over 4,500 different types of parts, making Abipa a key Canadian player in this field.



ADACEL

4005, boul. Matte, bur. E
Brossard (Québec) J4Y 2P4

Contact / Contact
Seth Brown

Téléphone / Phone
450-444-2687

Télécopieur / Fax
450-444-4249

Site Internet / Web site
www.adacelinc.com

Courriel / Email
info@adacel.com

**Nombre d'employés /
Employees**
160

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Conception et fabrication d'une gamme complète de systèmes de simulation pour les marchés de l'aérospatiale, de la marine et de la défense. Les principaux produits offerts sont : des simulateurs du contrôle de la circulation aérienne; des simulateurs de radar de défense aérienne et de tour de contrôle virtuelle; la visualisation interactive en temps réel et des systèmes opérationnels CNS/ATM.

Design and manufacturing of a wide range of simulation systems for the aerospace, maritime and defense markets. Major products include air traffic control and air defense radar; virtual tower simulators; real-time visualization and interactive virtual reality imaging, and operational CNS/ATM systems.



AERONAV

926, av. Selkirk
Pointe-Claire (Québec) H9R 4T7

Contact / Contact
Benoit Couture

Téléphone / Phone
514-695-0820

Télécopieur / Fax
514-695-1397

Site Internet / Web site
www.aeronavgroup.com

Courriel / Email
bcouture@aeronavgroup.com

**Nombre d'employés /
Employees**
30

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Le Groupe Aeronav est un fournisseur de systèmes intégrés de contrôle de circulation aérienne et de dispositifs d'aide à la navigation. Il offre des services de conception, d'intégration, d'installation, de formation, d'entretien ainsi que des solutions clé en main pour des clients civils et militaires.

- Tours et cabines de contrôle : fixes, transportables, mobiles;
- Systèmes mobiles hors série : Aeronav propose des systèmes mobiles conçus sur mesure (éclairage de piste, radiophares et autres);
- Abris pour systèmes de contrôle de circulation : Aeronav fabrique des abris pour postes d'opérations, hébergement, installations sanitaires, communications et aides à la navigation.

The Aeronav Group specializes in integrated air traffic control (ATC) and ground-based radio navigation aids (NavAids) solutions. It provides system design, integration, installation, training and maintenance services and turnkey solutions for civil and military aviation organizations worldwide.

- Air traffic control tower systems: fixed, transportable and mobile configurations;
- Custom mobile systems: Aeronav provides custom-designed mobile systems (runway lighting, radio beacons, etc.);
- ATC facility shelters: Aeronav designs and manufactures ATC facility shelters with workstations, living quarters, washrooms, communication workshops and NavAids.



AEROSPACE WELDING

890, boul. Michèle-Bohec
Blainville (Québec) J7C 5E2

Contact / Contact
Michel Dussault

Téléphone / Phone
450-435-9210

Télécopieur / Fax
450-435-7851

Site Internet / Web site
www.aerospacewelding.com

Courriel / Email
info@aerospacewelding.com

**Nombre d'employés /
Employees**
100

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, Transports Canada AMO, JAA-AMO, EASA, TC-FAA, NADCAP, Lockheed Martin, Bombardier Aéronautique, Pratt & Whitney, Rolls Royce, Alenia

Manufacturier de composants mécaniques d'avions, de sous-ensembles et de matériel de piste. Aerospace Welding compte parmi les chefs de file en ce qui a trait aux procédures de soudage, de pulvérisation thermique et de revêtement à froid.

- Aerospace Welding sert l'industrie aérospatiale de diverses manières :
- Réparation et révision des composantes structurelles et de moteur;
 - Fabrication de nouveaux composants;
 - Conception de nouvelles procédures de réparation répondant aux normes des équipementiers et des gouvernements.

Manufacturer of aircraft mechanical components, sub-assemblies and ground support equipment. Aerospace Welding has become a world leader in welding, thermal spray and cold coating processes. Aerospace Welding supports the aerospace industry in various ways:

- Repairing engine and structural components;
- Manufacturing new components;
- Designing new repair schemes in accordance with OEM and government standards.



AÉROSPHÈRE

21, Chemin de l'Aviation, bur. 100
Pointe-Claire (Québec) H9R 4Z2

Contact / Contact
Guy Levasseur

Téléphone / Phone
514-429-4040

Télécopieur / Fax
514-429-3131

Site Internet / Web site
www.aerosphere.ca

Courriel / Email
info@aerosphere.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
6

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, NADCAP,
PMC / CGP, Bombardier
Aéronautique, Boeing, Airbus,
Messier Dowty, Mecaer,
Gulfstream, Embraer,
Héroux-Devtek, IAI

Plus de 30 années d'expérience combinées en grenailage de précontrainte par saturation, formage par grenailage et redressement de petits ou longs composants structuraux aérospatiaux ou surfaces d'ailes avec une capacité de 348 X 48 X 12 po. (29 X 4 X 1 pieds ou 13.07 X 1.21 X .3 mètres) ainsi que des réparations sur site par grenailage (Flap Peening).

Technologie d'automatisation du formage par grenailage (en collaboration avec KSA d'Allemagne).

Over 30 combined years of experience in shot peening, peen forming and straightening of small to large aerospace structural components and wing surface components with a capacity of 348 X 48 X 12 in. (29 X 4 X 1 feet or 13.07 X 1.21 X .3 metres) including on-site flap/shot peening repair.

Automated peen forming technology (in collaboration with KSA of Germany).



AIR DATA

5930, chemin de la Côte-de-Liesse
Mont-Royal (Québec) H4T 1C9

Contact / Contact
Olivier Laville

Téléphone / Phone
514-344-1674

Télécopieur / Fax
514-344-1675

Site Internet / Web site
www.airdata.ca

Courriel / Email
olaville@airdata.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
44

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, Transports
Canada AMO Chap 561 et 573
(équivalent FAR/JAR 145)

Air Data possède une expertise dans les calculateurs anémométriques, les tubes de Pitot, la puissance électrique ainsi que dans un large éventail d'équipements d'avionique spécialisés qui englobe une variété de technologies, dont les systèmes d'atterrissage à micro-ondes (MLS), les tableaux de bord de cabine et les systèmes de communication de données. Plus récemment, Air Data a pénétré le marché en pleine expansion des drones, en offrant des calculateurs anémométriques compacts et légers ainsi que des tubes Pitot statiques qui peuvent être adaptés aux critères spécifiques des divers drones. Air Data fournit des solutions sur mesure adaptées aux besoins de l'industrie aéronautique.

Air Data possesses expertise in air data computers (ADC), air data probes (Pitot tubes), electrical power solutions and a wide range of specialized avionics equipment solutions which encompass a variety of technologies including microwave landing systems (MLS), cockpit displays and cabin communication systems. More recently, Air Data has entered the rapidly expanding drone market, providing light and compact air data computers as well as static Pitot tubes that can be adapted to the specific criteria of various drones. Air Data provides custom-tailored solutions for the aeronautics industry.



AIR TERRE ÉQUIPEMENT

420, rue Édouard
Granby (Québec) J2G 3Z3

Contact / Contact
Benoit Vézina

Téléphone / Phone
450-378-8107

Télécopieur / Fax
450-378-1041

Site Internet / Web site
www.airgroundequipment.com

Courriel / Email
sales@airgroundequipment.qc.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
60

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100

Depuis 1963, Air/Terre Équipement inc. fabrique des composants usinés de grande précision pour l'industrie aérospatiale. Air/Terre Équipement inc. se spécialise dans la fabrication d'engrenages de précision.

Since 1963, Air/Ground Equipment Inc. has manufactured precision-machined parts for the aerospace industry. Air/Ground Equipment Inc. is specialized in the production of precision gearing.



ALPHACASTING

391, avenue Ste-Croix
Montréal (Québec) H4N 2L3

Contact / Contact
Frederik Centazzo

Téléphone / Phone
514-748-7511

Télécopieur / Fax
514-748-0237

Site Internet / Web site
www.alphacasting.com

Courriel / Email
info@alphacasting.com

**Nombre d'employés /
Employees**
125

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, PMC / CRGP,
C-TPAT, NADCAP AS 7003,
NADCAP AC 7004

Fondée en 1991, Alphacasting est rapidement devenue un leader mondial en matière de moulage de précision, coulant plus de 120 types d'alliages différents. Alphacasting se spécialise dans la recherche et la production de nouveaux procédés de moulage pour l'industrie de haute technologie.

Founded in 1991, Alphacasting quickly became a worldwide leader in precision investment casting, working with over 120 different types of alloys. Alphacasting specializes in research and in the production of innovative casting processes for the high-tech industry.



INTÉGRATION DE SYSTÈMES
DE POSTE DE PILOTAGE

COMPOSANTS AVIONIQUES

SYSTÈMES DE NAVIGATION
ET GESTION DE VOL/GPS

SYSTÈMES D’AFFICHAGE ET DE VISION

ANTENNES SATCOM

Suivez la voie de l’innovation avec un leader dans le développement de systèmes avioniques

Depuis plus de 100 ans, CMC Électronique est reconnue mondialement comme chef de file dans la conception et la fabrication de produits électroniques novateurs destinés au marché de l’aérospatiale.


Plus de 100 ans
d’innovation

Esterline  CMC Électronique

MONTREAL • OTTAWA • CHICAGO
www.cmcelectronics.ca



COCKPIT SYSTEMS INTEGRATION

AVIONICS COMPONENTS

NAVIGATION AND FLIGHT
MANAGEMENT/GPS SYSTEMS

DISPLAY AND VISION SYSTEMS

SATCOM ANTENNAS

Innovation Takes Flight **In our World Leading Avionics Systems**

For more than a century, CMC Electronics has achieved an international reputation for innovation and excellence in the design and manufacture of electronics products for the aviation market.


Over 100 Years
of Innovation

Esterline  **CMC Electronics**

MONTREAL • OTTAWA • CHICAGO
www.cmcelectronics.ca



ALTA PRÉCISION

11 120, rue Colbert
Anjou (Québec) H1J 2S1

Contact / Contact
Guillermo Alonso Jr.

Téléphone / Phone
514-353-0919

Télocopieur / Fax
514-353-3599

Site Internet / Web site
www.altaprecision.com

Courriel / Email
info@altaprecision.com

**Nombre d'employés /
Employees**
60

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, MIL-1-45208, ISO 9001,
AS 9100

Le carnet de commandes d'Alta Precision est réparti, à parts égales, entre l'aviation civile et militaire. Alta est spécialisée dans la fabrication de composants critiques pour les systèmes de trains d'atterrissage comme les pistons, cylindres, colliers, bras et essieux.

Les capacités internes de fabrication de l'entreprise incluent l'usinage, les traitements de surface, l'assemblage, et la peinture. 80 personnes qualifiées travaillent chez Alta Precision.

Alta Precision's workload includes a 50-50 mix of military and commercial aerospace work. Alta is specialized in manufacturing critical landing gear components such as pistons, cylinders, collars, braces, and axles. Its in-house capabilities include machining, special processing, assembly, and painting. Alta Precision employs 80 skilled employees.

AMPHENOL AIR LB NORTH AMERICA

3600, boul. Matte, bur. J
Brossard (Québec) J4Y 2Z2

Contact / Contact
Kevin Perhamus

Téléphone / Phone
450-444-1266

Télocopieur / Fax
450-444-1322

Site Internet / Web site

Courriel / Email
info@amphenol-airlb.com

**Nombre d'employés /
Employees**
28

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, ISO 14001

Conception, fabrication et distribution de connecteurs, systèmes d'interconnexion et services aux industries de l'aérospatiale, de la défense, des transports en commun, des télécommunications et d'autres secteurs industriels.

Design, manufacturing and distribution of connectors, compound systems and support services for the aeronautics, defence, public transit and telecommunication industries as well as for other industrial areas.

AMPHITECH SYSTEMS

3440, av. Francis-Hughes,
bur. 120
Laval (Québec) H7L 5A9

Contact / Contact

Pierre Poitevin

Téléphone / Phone

450-663-4554

Télécopieur / Fax

450-663-7134

Site Internet / Web site

radarsystems.icxt.com

Courriel / Email

pierre.poitevin@flir.com

Nombre d'employés /**Employees**

28

Norme(s) de qualité /**Quality standard(s)**

ISO 9001, TCCA, AWM 561

Conception et fabrication de systèmes radar appliqués à la détection d'obstacles (Obstacle Awareness System) pour hélicoptères et drones.

Design and manufacturing of radar systems for the detection of obstacles (Obstacle Awareness System) for helicopters and drones.



AMRIKART RC

3605, rue Isabelle
Brossard (Québec) J4Y 2R2

Contact / Contact

Jean-François Delorme

Téléphone / Phone

450-907-1862

Télécopieur / Fax

450-907-1865

Site Internet / Web site

www.amrikart.com

Courriel / Email

info@amrikart.com

Nombre d'employés /**Employees**

14

Norme(s) de qualité /**Quality standard(s)**

Amrikart est le seul intégrateur canadien du système métrologique modulaire iGPS (indoor Global Positioning System) fabriqué par Nikon Metrology, permettant des mesures tridimensionnelles et des positionnements 3D avec une précision de 0,001 po. Autres spécialisations : numérisation 3D, modélisation ainsi que rétro-ingénierie d'objets de petites ou grandes dimensions, conception de chaînes de production gérées par contrôle tridimensionnel, recherche et développement sur la conception et l'essai de nouvelles méthodes de mesure, soutien technique, vente et service après-vente des produits Nikon Metrology.

Amrikart is the only Canadian integrator of the iGPS (indoor Global Positioning System) modular metrology system made by Nikon Metrology, allowing tridimensional measurements and 3D positioning with a precision of 0.001 inch. Other specializations: 3D digitalization, modelling and reverse engineering of small or large scale objects, design of three-dimensionally controlled production lines, research and development for the design and testing of new measuring methods, technical support, sales and after-sale services for Nikon Metrology products.

ANODISATION ET PEINTURE TNM

21, chemin de l'Aviation
Pointe-Claire (Québec) H9R 4Z2

Contact / Contact
Michel Martel

Téléphone / Phone
514-429-7777

Télécopieur / Fax
514-429-5108

Site Internet / Web site
www.tnminc.ca

Courriel / Email
info@tnminc.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
65

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, NADCAP,
PMC / CGP

Chef de file dans l'anodisation, la peinture, le traitement à l'iridite, la passivation, l'anodisation de couleur, le grenailage NDT (FPI), le décapage de métaux, la phosphatation et la lubrification. Anodisation et Peinture TNM, établie en 1996, offre un vaste choix de services répondant aux normes et qualités de l'industrie.

Anodisation et Peinture TNM est une entreprise répondant aux exigences rigoureuses de tous les grands manufacturiers de l'aérospatiale. Le système de qualité ainsi que tous les procédés de TNM sont certifiés ISO 9001-2000 / NADCAP (National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program).

A leader in anodizing, painting, passivating, iridite treatment, color anodizing, NDT (FPI) shot peening, stripping, phosphating and dry film lubrication, Anodizing and Paint TNM Inc., established in 1996, offers a wide range of services to meet the industry's quality standards.

Anodizing and Paint TNM Inc. is a company fulfilling the stringent requirements of all major aerospace manufacturers. TNM Inc.'s quality system and all its processes are certified ISO 9001-2000 / NADCAP (National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program).

ANODISATION VERDUN

3971, rue de Verdun
Montréal (Québec) H4G 1L1

Contact / Contact
Nicolas Nassr

Téléphone / Phone
514-761-4531

Télécopieur / Fax
514-769-4731

Site Internet / Web site
www.verdunanodizing.com

Courriel / Email
info@verdunanodizing.com

**Nombre d'employés /
Employees**
70

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, AS 9100, ISO 9001,
NADCAP

Anodisation Verdun est en affaires depuis plus de 70 ans et est prête à répondre à vos besoins en anodisation architecturale, industrielle et aéronautique.

Verdun Anodizing has been in business for over 70 years and is geared to satisfy your needs in architectural, industrial and aviation anodizing.

55, av. Lindsay
Dorval (Québec) H9P 2S6

Contact / Contact
Éric Gagnon

Téléphone / Phone
514-636-9921

Télécopieur / Fax
514-636-0476

Site Internet / Web site
www.astronics.com

Courriel / Email
eric.gagnon@astronics.com

**Nombre d'employés /
Employees**

100

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100, ISO 9001, MIL-P-7788,
MIL-L-85762A, DO-160, DO-254,
DO-178

Conception, fabrication et
entretien de systèmes
d'éclairage et électroniques,
utilisés dans l'industrie
aéronautique et autres
secteurs connexes.

Design, manufacture and
service of lighting and
electronic systems for the
aeronautics and related
industries.

ATD DESIGN SERVICES

16 423, boul. Gouin Ouest, Unit 17
Sainte-Geneviève
(Québec) H9H 1E3

Contact / Contact
Marcel Wright

Téléphone / Phone
514-620-6711

Télécopieur / Fax
514-620-9017

Site Internet / Web site
www.aircrafttooldesign.com

Courriel / Email
info@aircrafttooldesign.com

**Nombre d'employés /
Employees**

30

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, ANSI-Y-14

ATD Design Services se donne
pour mission d'offrir à tous ses
clients des solutions d'usinage
aérospatial optimales, spécia-
lement adaptées aux défis
d'ingénierie propres à chaque
projet.
Son expertise couvre la concep-
tion d'outillage et vise à faciliter
la production manufacturière.
Soucieux de mettre au point
des outils intuitifs, perçus
comme étant "vraiment effi-
caces" par ceux qui les utilisent,
ATD consacre ses compétences
en ingénierie à satisfaire les
besoins pratiques des ateliers
d'usinage.
L'équipe d'ATD investit, sur
la base d'une évaluation
minutieuse des besoins réels
de ses clients, toutes les con-
naissances à la fine pointe des
technologies dont elle dispose,
pour leur offrir des solutions
parfaitement adaptées.

ATD Design Services' mission
is to offer its clients optimal
aerospace tooling solutions tai-
lored to meet their engineering
needs. The company delivers
competitively priced designs
that meet or exceed its clients'
manufacturing requirements.
ATD's core competency is
tooling design, with a particular
focus on design for manufactu-
rability. It combines manufactu-
ring engineering expertise with
practical shop floor experience.
It understands how to design
tools "that work for the
workers."
ATD's expertise and experience
of over 25 years allow its team
to assist companies in making
sound engineering decisions
based on a careful evaluation
of its clients' immediate needs
in order to provide precisely
adapted solutions.

ATELIER D'USINAGE F.J.

19877, av. Clark Graham
Baie-d'Urfé (Québec) H9X 3T1

Contact / Contact
Frank Jukic

Téléphone / Phone
514-457-6485

Télécopieur / Fax
514-457-4648

Site Internet / Web site
www.total.net/~fjmachine

Courriel / Email
mail@fjmachine.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
19

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, ISO 9001

Atelier d'usinage F.J. est une entreprise spécialisée dans l'usinage de pièces complexes et de haute précision en utilisant des technologies d'usinage de pointe. Depuis 28 ans, l'entreprise sert l'industrie de l'aérospatiale et des télécommunications, et le secteur médical.

F.J. is a dynamic and highly innovative company specializing in the machining of complex and high-precision parts using the latest advances in machining technology. For the last 28 years, the company has catered to a diverse clientele including prominent members of the aviation, telecommunications, aerospace, medical, and other industries.



AVERNA TECHNOLOGIES

87, rue Prince, bur. 140
Montréal (Québec) H3C 2M7

Contact / Contact
Pascal Pilon

Téléphone / Phone
514-842-7577

Télécopieur / Fax
514-842-7573

Site Internet / Web site
www.averna.com

Courriel / Email
info@averna.com

**Nombre d'employés /
Employees**
300

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, PMC / CGP

Averna est une société de solutions d'ingénierie de test présente à l'échelle mondiale et un partenaire d'affaires stratégique pour les fabricants oeuvrant dans les industries de l'aérospatiale, la défense et la sécurité. Averna aide les manufacturiers de hautes technologies à accélérer le développement de leurs produits électroniques, à atteindre une qualité supérieure tout au long du cycle de vie des produits et à maximiser leur productivité.

Averna is a global test engineering solutions company, and a strategic partner for innovative electronic equipment OEMs in the field of aerospace and defence. Averna empowers high-tech manufacturers to accelerate electronic product development, achieve superior quality throughout the design lifecycle and maximize productivity.



AVIANOR

12 405, rue Service A2,
Mirabel (Québec) J7N 1E4

Contact / Contact
Sylvain Savard

Téléphone / Phone
450-476-9075

Télécopieur / Fax
450-476-9292

Site Internet / Web site
www.avianor.com

Courriel / Email
rh@avianor.com

**Nombre d'employés /
Employees**
200

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
Transports Canada CAR 561,
AWM 561-563-573, AMO 349-91,
EASA part-145

Groupe Avianor se spécialise au niveau des reconfigurations de cabines d'avion incluant l'ingénierie, le design, la certification, la fabrication, la maintenance et la remise à neuf des composantes internes. Le groupe compte 4 divisions : Mirabel Aero Service, sa division MRO, se spécialise dans la maintenance et la réparation des avions et de leurs composantes : freins, roues, sièges, housses, etc. Aerocas offre un service de NDT. Airvod, alliance récente avec Avianor, se spécialise au niveau des produits IFE pour distraire et informer les passagers. Avec plus de 200 000 pieds carrés répartis sur 4 bâtisses, Avianor est un intégrateur vertical de services pour les lignes aériennes, réduisant ainsi les temps d'arrêt au sol.

Avianor Group is a complete cabin integration specialist involved in the design, engineering, certification, manufacturing, maintenance and overhaul of cabin interior components. The group has four divisions: Mirabel Aero Services, its MRO division, specializes in aircraft and components maintenance, including wheels, brakes, seat shop and slipcovers. Aerocas offers NDT services. IFE specialist Airvod, a recent strategic alliance for Avianor, completes the group's line of services, providing passenger information and entertainment. With over 200,000 square feet of warehouse, fabrication, repair shops and hangar space in four buildings, Avianor is truly a vertically integrated service provider, offering airlines the opportunity to reduce downtime.



AVIATION LEMEX

4861, chemin de la Savane
Saint-Hubert (Québec) J3Y 9G1

Contact / Contact
Robin Langlois

Téléphone / Phone
450-443-6333

Télécopieur / Fax
450-443-4921

Site Internet / Web site
www.aviationlemex.com

Courriel / Email
sales@aviationlemex.com

**Nombre d'employés /
Employees**
57

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100, NADCAP, C-TPAT,
PMC / CGP, Transports Canada,
Bombardier Aéronautique

Forte d'une expertise répondant aux plus hauts standards de qualité en matière d'usinage de haute précision et d'assemblage, Aviation Lemex s'est bâtie, au cours de la dernière décennie, une solide réputation dans le secteur aéronautique.

With its expertise meeting the highest quality standards in precision machining and assembly, Aviation Lemex has established a solid reputation in the aeronautics industry over the last decade.

1001, autoroute 440 Ouest, bur. 200
Laval (Québec) H7L 3W3

Contact / Contact
Stephen A. Kearns

Téléphone / Phone
450-629-6200

Télécopieur / Fax
514-324-6241

Site Internet / Web site
www.avior.ca

Courriel / Email
jmarcheschi@avior.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
160

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
MIL-45208, MIL-I-45208A, AS
9100, NADCAP, ASTM-E-8, ASTM
E1417, MIL-C-5541, SAE AMS 2770,
CTS 0002, AQAP-4



Produits Intégrés Avior inc. est un fournisseur d'assemblages de structures légères à service complet pour l'industrie internationale de l'aérospatiale. Les activités principales de l'entreprise incluent la capacité de fabrication de produits en composites, en acrylique et de composants de métal. L'entreprise possède des capacités technologiques pour la conception de produits, pour le soutien de fabrication et pour les nouveaux développements.

Avior Integrated Products Inc. is a full service supplier of lightweight structural assemblies for the international aerospace industry. The company's core operations include manufacturing capabilities for composites, acrylics and metal components and engineering capabilities in product design, manufacturing support and new development.



BUILDIT LOGICIEL & SOLUTIONS

4999, rue Ste-Catherine Ouest,
bur. 308
Westmount (Québec) H3Z 1T3

Contact / Contact
Vito Marone

Téléphone / Phone
514-369-4055

Télécopieur / Fax
514-369-2348

Site Internet / Web site
www.builditsoftware.com

Courriel / Email
info@builditsoftware.com

**Nombre d'employés /
Employees**
20

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Forte de plusieurs années d'expérience, BuildIT Logiciel & Solutions a su établir confiance et partenariats dans l'industrie aéronautique. Ses clients incluent : Airbus, Northrop Grumman, Lockheed Martin et BAE Systems. Ses solutions ont été implantées avec succès sur plusieurs planchers d'usines, permettant à de grandes entreprises de réduire considérablement leurs temps d'assemblage et d'inspection, tout en augmentant la fiabilité de leurs processus. BuildIT développe et distribue des solutions logicielles qui s'interfacent avec des machines à mesurer tridimensionnelles (MMT) pour l'inspection de pièces en temps réel, la fabrication d'outillage, le contrôle de la qualité, l'inspection automatisée et la saisie de données pour les applications de rétro-ingénierie.

With years of experience BuildIT Software & Solutions has gained the trust and partnership of various companies in the aerospace and defence industry. Customers include Northrop Grumman, Lockheed Martin and BAE Systems. The company's solutions have been successfully implemented on shop floors allowing major corporations to drastically reduce their inspection and assembly times while making their process more reliable. BuildIT develops and distributes both off-the-shelf and custom-developed software solutions that interface with coordinate measurement machines (CMMs) for real-time part inspection, tool building, quality control, automated inspection and data capture for reverse engineering applications.



CANREP

12 900, rue Brault
Mirabel (Québec) J7J 1P3

Contact / Contact
David Gregory

Téléphone / Phone
450-434-9898

Télécopieur / Fax
450-434-6996

Site Internet / Web site
www.canrep.com

Courriel / Email
sales@canrep.com

**Nombre d'employés /
Employees**
9

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100, ISO 9001, AS 9120,
FAA AC00-56A, TCCA AWM 563,
PMC / CGP

Distributeur et représentant commercial pour plusieurs compagnies spécialisées dans la fabrication d'équipements, de pièces et d'accessoires, CANREP propose des services-conseils offerts par son réseau de consultants professionnels, accrédités en gestion de la qualité. Établie en 1999 comme un organisme de conseil et de représentation, CANREP connaît une croissance continue afin de répondre aux besoins de ses clients oeuvrant principalement dans les industries de l'aéronautique et de la défense.

As distributor and commercial representative for several companies specializing in the manufacturing of equipment, parts and accessories, CANREP offers consulting services through its team of accredited quality control consultants. Established in 1999 as a representation and consulting agency, CANREP has continuously expanded to meet its customers' expectations in the aeronautics and defence industries.

CIE DE PIÈCES D'INSTRUMENT LASALLE

801, chemin Kenney
Hemmingford (Québec) JOL 1H0

Contact / Contact
Johnathan Hess

Téléphone / Phone
450-247-3522

Télécopieur / Fax
450-247-3106

Site Internet / Web site
www.lasalleinstrumentparts.com

Courriel / Email
info@lasalleinstrumentparts.com

**Nombre d'employés /
Employees**
13

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
MIL-14072, ITAR

Atelier d'usinage de précision et de métal en feuille. Assemblage et finition de composants de petites et moyennes dimensions destinés aux industries aérospatiales et militaires. Spécialisé dans l'aluminium.

Precision machining and sheet metal shop; manufacturing, finishing and assembly of small-to medium-sized components for the aerospace and military industries. Specializing in aluminum.

Le monde est complexe. Vos décisions ne doivent pas l'être.

Aéronautique

Contribuer à rendre le transport aérien toujours plus sûr, plus fluide, plus plaisant et moins polluant

Défense

Permettre aux forces armées d'acquiescer et de conserver la supériorité décisionnelle et opérationnelle

Sécurité

Protéger les citoyens, les données sensibles et les infrastructures grâce à des solutions intégrées et résilientes

Transport terrestre

Aider les opérateurs à améliorer la capacité et l'efficacité de leurs réseaux et le service aux passagers

Espace

Optimiser les solutions spatiales pour les télécommunications, l'observation de la Terre, la navigation et la science



Partout où des décisions critiques doivent être prises, Thales est présent. Sur les marchés que nous servons - défense, sécurité, espace, aéronautique, transport terrestre -, nous assurons la maîtrise de la « chaîne de décision critique » pour aider nos clients à choisir la meilleure option et à agir en conséquence. L'expertise de ses 68 000 collaborateurs, sa puissance technologique et sa présence opérationnelle dans 56 pays font ainsi de Thales un acteur clé de la sécurité des citoyens, des infrastructures et des Etats.

Pour en savoir plus, scannez le flash code ou rendez-vous sur thalesgroup.com

THALES
Together • Smarter • Safer

Le monde est complexe. Vos décisions ne doivent pas l'être.

Aéronautique

Contribuer à rendre le transport aérien toujours plus sûr, plus fluide, plus plaisant et moins polluant

Défense

Permettre aux forces armées d'acquiescer et de conserver la supériorité décisionnelle et opérationnelle

Transport terrestre

Aider les opérateurs à améliorer la capacité et l'efficacité de leurs réseaux et le service aux passagers

Sécurité

Protéger les citoyens, les données sensibles et les infrastructures grâce à des solutions intégrées et résilientes

Espace

Optimiser les solutions spatiales pour les télécommunications, l'observation de la Terre, la navigation et la science



Partout où des décisions critiques doivent être prises, Thales est présent. Sur les marchés que nous servons - défense, sécurité, espace, aéronautique, transport terrestre -, nous assurons la maîtrise de la « chaîne de décision critique » pour aider nos clients à choisir la meilleure option et à agir en conséquence. L'expertise de ses 68 000 collaborateurs, sa puissance technologique et sa présence opérationnelle dans 56 pays font ainsi de Thales un acteur clé de la sécurité des citoyens, des infrastructures et des Etats.

Pour en savoir plus, scannez le flash code ou rendez-vous sur thalesgroup.com

THALES
Together • Smarter • Safer

CIRCUITS CMR LTÉE

850, avenue Selkirk
Pointe-Claire (Québec) H9R 3S3

Contact / Contact
Louis Carrier

Téléphone / Phone
514-426-5525

Télécopieur / Fax
514-426-5524

Site Internet / Web site
www.cmrsummit.com

Courriel / Email
info@cmrsummit.com

**Nombre d'employés /
Employees**
49

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, UL, RoHS

Conception et fabrication de prototypes de circuits imprimés pour les entreprises de haute technologie.

Design, prototyping and production of printed circuit boards for high-technology companies.



COMPOSITES ATLANTIC

18 105 rue J.-A. Bombardier
Mirabel (Québec) J7J 0E7

Contact / Contact
Claude Baril

Téléphone / Phone
450-433-1238

Télécopieur / Fax
450-433-0072

Site Internet / Web site
www.compositesatlantic.com

Courriel / Email
cbaril@compositesatlantic.com

**Nombre d'employés /
Employees**
14

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100,
Boeing D1-9000, NADCAP

Composites Atlantic Ltée (CAL) est un chef de file dans la conception, le développement et la fabrication de structures composites pour les industries aéronautique, spatiale et de la défense. Les procédés de fabrication maîtrisés sont le drapage, l'enroulement filamentaire, le moulage par injection de résine, le moulage par compression et le placement de fibres automatisé. Les produits principaux incluent : bords d'attaque, portes de train d'atterrissage, conduites d'air, réservoirs sous-pression, réflecteurs de satellites, volets, raidisseurs et autres structures secondaires. Ses principaux clients sont Airbus, Agusta Westland, Ardé, Boeing, Bombardier, Cessna, EADS Sogerma, Goodrich, Honeywell, MDA, Northrop Grumman et Spirit Aerosystems.

Composites Atlantic Limited (CAL) has earned its reputation as a leader in the design, development and manufacture of advanced composites for the aerospace, space and defence industries. CAL is specialized in hand-lay-up, filament winding, liquid composite moulding, compression moulding and Automated Fiber Placement (AFP). Products include leading edges, landing gear doors, air ducting, pressure vessels, satellite reflectors, flaps, stringers and many other fairings and secondary structures. Its main customers are Airbus, Agusta Westland, Ardé, Boeing, Bombardier, Cessna, EADS Sogerma, Goodrich, Honeywell, MDA, Northrop Grumman and Spirit Aerosystems.

COMPOSITES VCI

830, 12e Avenue
Saint-Lin (Québec) J5M 2V9

Contact / Contact
Serge Le Goff

Téléphone / Phone
450-302-4646

Télécopieur / Fax
450-302-1266

Site Internet / Web site
www.compositesvci.com

Courriel / Email
compositesvci@compositesvci.com

**Nombre d'employés /
Employees**
34

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Composites VCI offre un service clé en main, du design et de l'analyse jusqu'à la production de courtes et moyennes séries de 10 000 unités et moins. Ses services incluent les essais en laboratoire, la caractérisation des matériaux (mécanique et chimique), la fabrication des modèles / moules / prototypes, le transfert technologique de même que l'implantation et le démarrage des procédés de production. L'entreprise est en mesure de fournir à sa clientèle des services entièrement intégrés d'ingénierie et de production de haut niveau technologique. Les réalisations de Composites VCI dans le secteur aérospatial incluent la conception et la production d'un simulateur de vol pour CAE, ainsi que la production d'outillage et de gabarits composites pour Bell Helicopter Textron.

Composites VCI offers a turn-key service, from the design and analysis to the production of short and medium series of 10 000 units or less. Its services include laboratory testing, materials characterization (chemical and mechanical), manufacturing models / molds / prototypes, technology transfer as well as the implementation and launching of production processes. The company is able to provide its customers with fully integrated engineering and production services of high technological level. Composites VCI's achievements in the aerospace sector include the design and production of a flight simulator for CAE, and the production of tools and composite templates for Bell Helicopter Textron.



CORDAGES BARRY

6110, boul. des Grandes-Prairies
Montréal (Québec) H1P 1A2

Contact / Contact
Joanne Duranleau

Téléphone / Phone
514-328-3888

Télécopieur / Fax
514-328-1963

Site Internet / Web site
www.barry.ca

Courriel / Email
jduranleau@barry.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
35

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Depuis 1978, Cordages Barry fabrique et distribue une vaste gamme de produits et services reliés aux cordes et filets. Son grand éventail de produits inclut des cordes Dyneema et Spectra, des cordes de nylon et de polyester, des cordes en fibres naturelles (coton, manille et chanvre), des filets à nœuds et sans nœuds, ainsi que des filets en sangle. L'entreprise propose également des produits de haute performance pour les opérateurs d'hélicoptères. Ses équipements pour le transport externe hélicopté incluent des élingues hélicoptées et des filets de cargaison et sont utilisés partout dans le monde. Cordages Barry est aussi un meneur en consultation, formation et équipement pour le travail en hauteur.

Since 1978, Barry manufactures and distributes a wide range of ropes and nettings related products and services. Its extended variety of ropes and nets includes Dyneema and Spectra ropes, nylon and polyester ropes, natural fiber ropes (cotton, manila and hemp), knotless and knotted nets, as well as webbing nets. The company also offers high performance products for helicopter operators. Its helicopter external load equipment, including helicopter long lines and helicopter cargo nets, are widely used around the world. Barry is also a leader in fall protection consulting, training and equipment.

CORPORATION ARTEC TECHNOLOGIES

5255, boul. Henri-Bourassa
 Ouest, bur. 101
 Montréal (Québec) H4R 2M6

Contact / Contact

Alain Fouilloux

Téléphone / Phone

514-759-8705

Télécopieur / Fax

514-759-8779

Site Internet / Web site

www.artec-spadd.com

Courriel / Email

artec@artec-spadd.com

Nombre d'employés /**Employees**

4

Norme(s) de qualité /**Quality standard(s)**

Bureau d'études offrant des solutions d'amortissement structural pour résoudre les problèmes de vibration. Artec utilise la technologie SPADD (dispositif simple d'amortissement passif) développée à l'interne et brevetée mondialement.

Artec Technologies is an engineering company offering structural damping solutions. Artec's internationally patented technology SPADD (Smart Passive Damping Device) was developed in-house.

CP TECH (DIV. DE TECHNIMÉCA INTERNATIONAL)

2300, rue Cohen
 Saint-Laurent (Québec) H4R 2N8

Contact / Contact

Martin Lessard

Téléphone / Phone

514-333-0030

Télécopieur / Fax

514-333-6919

Site Internet / Web site

www.cptech.ca

Courriel / Email

info@cptech.ca

Nombre d'employés /**Employees**

80

Norme(s) de qualité /**Quality standard(s)**

AQAP-4, MIL-I-45208, NADCAP
 AC 7004

Chef de file dans les services de finition de surface et les essais qui s'y rattachent, CP Tech offre un choix complet de traitements de surface dont l'anodisation, le placage, la peinture, les essais non destructifs, le grenailage ainsi qu'une gamme de traitements de surface organiques et inorganiques.

A leader in metal finishing and testing, CP Tech offers a complete range of surface treatments including anodizing, plating, painting, non-destructive testing, shot peening and special organic and inorganic treatments.

5825, rue St-Georges
Lévis (Québec) G6V 4L2

Contact / Contact
Stéphane Galibois

Téléphone / Phone
418-833-4446

Télécopieur / Fax
418-833-9588

Site Internet / Web site
www.creaform3d.com

Courriel / Email
info@creaform3d.com

**Nombre d'employés /
Employees**
265

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Grâce aux projets qu'elle a réalisés pour des entreprises de l'aéronautique telles que Boeing, Pratt & Whitney, Rolls-Royce et CAE, Creaform est parvenue à se positionner comme un fournisseur de services d'ingénierie 3D et d'équipements de mesure dimensionnelle fiables et performants : aérodynamique et analyse de contraintes (AÉF, DFN); rétroingénierie de pièces d'origine et d'anciennes pièces; entretien, réparation et révision (MRO); ajustement d'outillage; conception et ingénierie de composantes d'avion. Creaform offre également des services de détachement de personnel et de transfert de fichiers, de même que de la formation spécialisée.

Working with leading aeronautics companies such as Boeing, Pratt & Whitney, Rolls-Royce and CAE, Creaform has positioned itself as a reliable and high-performing aeronautics 3D engineering service and dimensional measurement equipment provider: aerodynamics and stress analysis (FEA, CFD); OEM and legacy part reengineering, reverse engineering; maintenance, repair and overhaul (MRO); tooling adjustment; design and engineering of aircraft components. Creaform also offers staff outsourcing and file transfer services, as well as specialized training sessions.

CS COMMUNICATION ET SYSTÈMES CANADA

6363, route Transcanadienne,
bureau 102
Saint-Laurent (Québec) H4T 1Z9

Contact / Contact
Paul Kuwik

Téléphone / Phone
514-748-8258

Télécopieur / Fax
514-748-8509

Site Internet / Web site
www.c-s-canada.ca

Courriel / Email
info@cscanada.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
100

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, DO-178B du niveau D à A, CMM niveau 2

Impliquée dans les principaux domaines de l'aéronautique, CS conduit de grands projets complexes, développe et maintient des systèmes d'informations techniques et des systèmes temps réel. Elle est spécialisée dans le développement de logiciels et l'intégration de systèmes pour les secteurs de l'aéronautique et de l'espace. Consultation, développement à forfait, réalisation de produits. Activités aéronautiques : développement et validation de logiciels embarqués, développement de logiciels de simulation, réalité virtuelle, gestion électronique de documents, de systèmes d'aide à la gestion des opérations des compagnies aériennes, de simulateurs de tour de contrôle. Activités spatiales : logiciel embarqué, centre de contrôle satellite segment sol.

Broadly present in the aerospace industry, CS conducts large, complex projects that include the development and maintenance of technical information and real-time systems. Specializing in system integration and software development for the aerospace industry, CS acts as a consulting firm, carries out development and provides software products. Aerospace activities include embedded avionics, simulation, virtual reality, electronic data management products, airline operations management systems, and air traffic control tower simulators. Space activities include embedded software and space ground systems.



SONACA MONTREAL

LA **FORME** DES AILES À VENIR

Sonaca Montreal est un chef de file mondial de l'industrie aéronautique dans la fabrication de pièces de structure de grandes dimensions pour l'industrie aéronautique civile. Ses activités principales sont le **formage par grenailage de panneaux d'ailes d'avion (avec raidisseurs intégrables) et de panneaux d'empennage**, qui permettent aux clients de réaliser des économies de poids et de coût. Ses processus de fabrication sont entièrement intégrés depuis l'usinage (5- axe) jusqu'au traitement de surface (18 mètres) et d'assemblage.

Ses clients sont les plus grands manufacturiers mondiaux d'avions régionaux et d'affaires et de structures: **Bombardier Aéronautique, Embraer, Mitsubishi Heavy Industries, Gulfstream Aircraft Corporation, Spirit AeroSystems, Israel Aircraft Industries, Mécachrome et Héroux Devtek.**



SONACA MONTREAL



13075 Brault, Mirabel, Québec, Canada J7J 1P3
450 434-6114 / www.sonacamontreal.com



THE **SHAPE** OF WINGS TO COME

Sonaca Montreal is a world leader in the manufacturing of large aerospace structures for the commercial and general aviation industry. Its core business involves the **shot peen forming of integrally stiffened wing and empennage skins that offer its customers weight and cost savings.** Its manufacturing processes are fully integrated from (5- axis) machining through to surface (18 meters) treatment and assembly.

Our clients are the most important manufacturers of commercial and general aviation jets and structures in the world; ***Bombardier Aerospace, Embraer, Mitsubishi Heavy Industries, Gulfstream Aircraft Corporation, Spirit AeroSystems, Israel Aircraft Industries, Mecachrome and Heroux Devtek.***



SONACA MONTREAL



13075 Brault, Mirabel, Québec, Canada J7J 1P3
450 434-6114 / www.sonacamontreal.com



DCM AÉRONAUTIQUE

519, rue Papineau
Boisbriand (Québec) J7G 2B7

Contact / Contact
Mario Lépine

Téléphone / Phone
450-435-9499

Télécopieur / Fax
450-435-3378

Site Internet / Web site
www.dcm aeronautique.com

Courriel / Email
info@dcm aeronautique.com

**Nombre d'employés /
Employees**
43

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100, ISO 9001

Fondée en 1987, DCM Aéronautique est l'un des principaux fabricants et concepteurs d'outillage d'entretien et d'équipement au sol pour l'aéronautique civile et militaire au Canada. Fabricant autorisé de Boeing et Bombardier Aéronautique, DCM fabrique également des pièces de rechange, diverses composantes et sous-ensembles pour l'aéronautique, le transport et autres industries à l'échelle internationale. Services : usinage, rectification, métal en feuille, prototypage, réparation, services d'ingénierie, assemblage, services de finition, inspection, procédés spéciaux, traitements externes, soudage.

Founded in 1987, DCM Aerospace is one of the principal manufacturers and designers of aircraft maintenance tooling and ground support equipment for commercial and military aviation in North America. An authorized manufacturer for Bombardier Aerospace and Boeing Commercial Airplanes, DCM is also a manufacturer of spare parts, various components and sub-assemblies for aerospace, transport and other international industries. Services: machining, grinding, sheet metal fabrication, prototyping, repair and maintenance services, engineering services, assembly services, finishing services, inspection, special processes, external treatments and welding.



DELASTEK

2699, 5^e Avenue, bur. 14, C.P. 123
Grand-Mère (Québec) G9T 5K7

Contact / Contact
Claude Lessard

Téléphone / Phone
819-533-5788

Télécopieur / Fax
819-533-3494

Site Internet / Web site
www.delastek.com

Courriel / Email
info@delastek.com

**Nombre d'employés /
Employees**
130

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100, ISO 9001, Bombardier
Class A et B, Bell Helicopter QPS
100, 102 et 108

Reconnu comme intégrateur de classe mondiale, Delastek se spécialise dans la prise en charge de projets, peu importe l'étape de développement où il est rendu : recherche, développement, conception, certification et production. L'expertise multidisciplinaire de Delastek permet d'offrir un produit complet et personnalisé. En effet, en plus de développer des structures en composites, Delastek y intègre les panneaux de disjoncteurs, le boîtier électronique, le câblage, les canalisations d'air, les panneaux de finition et autres accessoires. Le produit final est livré clé en main et prêt à être utilisé.

Now recognized as a worldwide integrator, Delastek specializes in project management at all stages of development: research, development, design, certification and production. Delastek's multidisciplinary expertise allows it to offer a complete and customized product. In addition to developing composite structures, Delastek integrates circuit breaker panels, electronic casings, wiring, air ducts, finishing panels and other accessories. The final product is delivered ready to use.



DEORO STELLITE (TECHNOLOGIES DE SURFACE)

19 300, Clark-Graham Avenue
Baie-d'Urfé (Québec) H9X 3R8

Contact / Contact
Shelby Hacala

Téléphone / Phone
514-457-3053

Télécopieur / Fax
514-457-0238

Site Internet / Web site
www.stellite.com

Courriel / Email

**Nombre d'employés /
Employees**
14

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, NADCAP,
Goodrich, Messier-Dowty, Boeing

Fabrication de poudre pour projection thermique, laser et PTA. Service de revêtement et métallisation de pièces. Laboratoire pour analyse des pièces. Service R&D des revêtements par projection thermique. Implantation (conception et installation chez le client) de systèmes de projection au Plasma, HVOF, à l'arc électrique et de pièces détachées. Offre de consommables pour l'industrie de la projection thermique (rubans de masquage, poudres pour la projection Plasma et HVOF et fils métalliques pour projection à l'arc).

Powder manufacturing for thermal spray, laser and PTA. Thermal spray coating and metal coating services. Complete lab for coating analysis. Complete thermal spray facility for R&D. Design, installation and setting at the client's location of plasma, HVOF and arc spray systems and spare parts. Supply of consumable products to the thermal spray industries (masking tape, plasma and HVOF powders and arc spray wire).

DEMA AERONAUTICS

11 100, rue L.H.-Lafontaine,
bureau 300
Montréal (Québec) H1J 2Y5

Contact / Contact
Giuseppe Ombra

Téléphone / Phone
514-356-3246

Télécopieur / Fax
514-356-3741

Site Internet / Web site
www.demaspa.it

Courriel / Email
info@demaspa.it

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS9100, ISO 14001, NADCAP AC
7102, AC 7101/5, AC 7118

Centre spécialisé en ingénierie de conception qui peut s'appuyer sur la collaboration des instituts de recherche et des universités américaines les plus importants. Filiale de DEMA (Design Manufacturing SpA) et un partenaire et fournisseur de l'industrie aérospatiale.

Specialized engineering centre boasting collaborations with several of North America's most important research centres and universities. Subsidiary of DEMA (Design Manufacturing SpA) and a partner and supplier in the aerospace industry.



DORVAL TECHNOLOGIES (DIV. DE MODÈLERIE DORVAL)

3602, boul. Poirier
Montréal (Québec) H4R 2J5

Contact / Contact
Joseph Cassis

Téléphone / Phone
514-333-0770

Télocopieur / Fax
514-333-0771

Site Internet / Web site
www.dorvaltechnologies.com

Courriel / Email
sla@dorvaltechnologies.com

**Nombre d'employés /
Employees**
12

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

La société Dorval Technologies (div. de Modèlerie Dorval) offre, depuis 1987, aux secteurs de l'aérospatiale et de l'automobile des services d'outillage spécialisé pour la fonderie de précision. L'entreprise fabrique des moules et des pièces à partir d'une vaste gamme de matériaux : les métaux ferreux et non ferreux, les thermoplastiques, le bois et les composites. Elle favorise une politique d'investissement agressive; ses installations internes comprennent deux systèmes de stéréolithographie et un système ultramoderne de coulage sous vide. L'entreprise offre également la technologie RTV (Room Temperature Vulcanization), l'outillage rapide et des systèmes d'usinage CNC.

Dorval Technologies, a division of Modèlerie Dorval, has offered specialized precision foundry tooling services to the aerospace and automotive sectors since 1987. It manufactures molds, patterns and parts from a vast range of materials, including ferrous and non-ferrous metals, wood, composites and thermoplastics. It invests aggressively in advanced technologies; in addition to CNC machining, rapid tooling and RTV capabilities, its in-house installations include two stereolithography machines and a state-of-the-art vacuum casting system. The company also provides RTV (room temperature vulcanization) technology, rapid tooling and CNC machining systems.



EARLE M. JORGENSEN CANADA

1255, av. La Place
Laval (Québec) H7C 2N6

Contact / Contact
Jacques Racicot

Téléphone / Phone
450-661-5181

Télocopieur / Fax
450-661-5070

Site Internet / Web site
www.emjmetals.com

Courriel / Email
jracicot@emjmetals.com

**Nombre d'employés /
Employees**
35

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Earle M. Jorgensen Canada, aussi connue sous le nom d'E.M.J. Canada, est un distributeur de métaux spécialisés pour l'industrie aérospatiale. Que ce soit pour de l'acier, de l'aluminium, de l'acier inoxydable, du nickel ou d'autres métaux exotiques, E.M.J. peut compter sur un inventaire varié et disponible dans un court délai. Son programme de livraison juste à temps et son centre de coupe de Laval sont des atouts importants qui permettent à ses clients de réduire leurs coûts d'opération.

Earle M. Jorgensen, also known as E.M.J. Canada, is a distributor of specialized metals for the aerospace industry. Whether it is for steel, aluminum, stainless steel, nickel or other exotic metals, E.M.J. has a broad inventory readily available in a short period of time. Its just in time program and its bar and plate cutting center located in Laval provide an interesting value added package to its customers.



ELECTRO-KUT

2105, rue Michelin
Laval (Québec) H7L 5B8

Contact / Contact
Christian Delisle

Téléphone / Phone
450-682-9666

Télécopieur / Fax
450-682-9993

Site Internet / Web site
www.electro-kut.com

Courriel / Email
prog@electro-kut.com

**Nombre d'employés /
Employees**
55

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS/EN/JISQ 9100, ISO 9001,
NADCAP NCM EDM, CGP

Fort d'une expérience de 25 ans dans le secteur de la fabrication, Electro-kut a recentré ses activités vers l'aérospatiale. L'entreprise possède le savoir et les compétences pour bien servir les clients de cette industrie, tant en électroérosion qu'en usinage CNC complexe. L'entreprise a développé une expertise pour l'usinage CNC à partir de pièces coulées ou forgées, aussi bien qu'à partir de matériaux exotiques utilisés dans la fabrication de composantes pour les trains d'atterrissage. Plus récemment, Electro-Kut a commencé à offrir un service d'assemblage de composantes aéronautiques. L'entreprise a également implanté une cellule de fabrication pour les pièces complexes de satellites de télécommunication.

With 25 years' experience in the field of manufacturing, Electro-kut has recently refocused its activities on the aerospace market. Electro-kut is specialized in high-precision CNC machining and electro-discharge machining (EDM). The company has developed a strong expertise in machining from castings and forgings as well as from exotic materials found in landing gear components. More recently, Electro-kut has begun to provide light aeronautics component assembly services. Electro-kut has developed a manufacturing cell for intricate telecommunications satellite parts.



ELIMETAL

1515, boul. Pitfield
Saint-Laurent (Québec) H4S 1G3

Contact / Contact
Eli Kedem

Téléphone / Phone
514-956-7400

Télécopieur / Fax
514-956-8110

Site Internet / Web site
www.elimetal.com

Courriel / Email
elimetal@elimetal.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
120

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, MIL-I-45208, ISO 9001,
AS 9100

Forte de vingt-cinq ans d'expérience, la société Elimetal inc. est spécialisée dans le secteur de l'usinage par électroérosion (EDM) tout en étant une usine complète d'usinage de précision. Elle se spécialise dans le fraisage et le tournage CNC de pièces de qualité pour les secteurs de l'aéronautique, des télécommunications, des matières plastiques, de l'automobile de même que pour d'autres industries.

With 25 years of experience, Elimetal Inc. is specialized in EDM (electro-discharge machining), and also possesses a complete high-precision CNC machining facility. It specializes in CNC milling of high-quality parts to the aerospace, telecommunication, plastics and automotive industries, among others.

7777, boul. Décarie, bur. 600
Montréal (Québec) H4P 2H2

Contact / Contact
Phil Cole

Téléphone / Phone
514-733-1331

Télécopieur / Fax
847-589-9166

Site Internet / Web site
www.embvue.com

Courriel / Email
info@embvue.com

**Nombre d'employés /
Employees**
30

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
DO-178B, DO-254, EN 50128, ISO/
DIS 26262, IEC 61508, Def Stan
055/056

Embvue est une entreprise de génie logiciel et systèmes, axée sur les processus, qui offre une gamme de produits innovateurs ainsi que des services et options de consultation qui ont été développés spécifiquement pour satisfaire les besoins de ses clients dans les domaines de la cyber sécurité, de l'Ethernet sécurisé ainsi que du développement et essai de systèmes intégrés. Embvue livre des solutions de produits clé en main, mais offre également des forfaits sur mesure incluant des produits personnalisés, des services et des forfaits de consultation pour les clients qui ont besoin d'assistance quelque soit la phase de développement de leur propre produit.

Embvue is a process-driven software and systems engineering company that offers a range of innovative products, services and consulting options that have been developed specifically to address its customers' needs in the fields of cyber security, safe Ethernet, embedded systems development and testing. Embvue delivers turnkey product solutions for customers that wish to source them externally, or can offer individually tailored products, services and consulting packages for customers that need assistance with any phase of their own product developments.



5795, av. de Gaspé
Montréal (Québec) H2S 2X3

Contact / Contact
Gregory Kalinin

Téléphone / Phone
514-322-8482

Télécopieur / Fax
514-328-9548

Site Internet / Web site
www.emergia-aerospace.com

Courriel / Email
info@emergia-aerospace.com

**Nombre d'employés /
Employees**
30

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, MIL-I-45208, MIL-STD-
45662, ISO 9001, AS 9100,
QPS 111

Emergia Aérospatiale fabrique des outils spécialisés tel que des gabarits d'assemblage, des sous-ensembles mécaniques ainsi que des échafaudages en utilisant la technologie « laser tracker ». Ses capacités incluent des outils pour composés - en acier, en aluminium et en Invar - ainsi que l'intégration de composantes pneumatiques, hydrauliques, gaines rotatives, électriques et boîtes à engrenages. Emergia Aérospatiale offre un service clés en main de conception et d'ingénierie, ainsi que des contrats de services de réparation. Emergia Aérospatiale fabrique également des appareils de haute précision et des pièces de satellites tels que des nervures, raidisseurs, longerons, panneaux d'accès, réflecteurs et des pylônes.

Emergia Aerospace manufactures production line tools: assembly jigs, fixtures and work platforms using laser tracker technology to ensure exceptionally tight tolerances. Its capabilities include composite bonding tools - from steel, aluminum, and Invar - as well as the integration of pneumatics, hydraulics, rotating boots, electrical components and gear boxes. Emergia aerospace offers turnkey design and engineering solutions as well as maintenance and repair service contracts. Emergia Aerospace also manufactures high-precision aircraft and satellite parts such as ribs, stringers, spars, access panels, reflectors and pylons.

ENTREPRISES ROGER GENTNER

8710, rue Du Creusot
Montréal (Québec) H1P 2A7

Contact / Contact
Christine Nguyen

Téléphone / Phone
514-321-9040

Télécopieur / Fax
514-321-4567

Site Internet / Web site
www.gentner.ca

Courriel / Email
info@gentner.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
20

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, MIL-I-45208A,
ISO 9001, AS 9100

Fondée en 1969, Gentner inc. se spécialise et excelle dans l'usinage à contrôle numérique des pièces de haute précision. Gentner inc. est reconnue pour sa capacité à fabriquer des produits fiables à un prix concurrentiel et pour ses courts délais de livraison. Gentner offre ses services aux industries de l'aérospatiale et des télécommunications aux États-Unis et au Canada.

Founded in 1969, Gentner Inc. is specialized and excels in CNC machining of high-precision parts. Gentner Inc. is well known in the telecommunication and aerospace industries in both the US and Canada for delivering quality and reliable products at a competitive price with quick turnaround times.



EPSILON RTO

1095, côte du Beaver Hall,
bur. 201
Montréal (Québec) H2Z 1S5

Contact / Contact
Bernard Desautettes

Téléphone / Phone
514-866-1441

Télécopieur / Fax
514-866-7032

Site Internet / Web site
www.rto.epsilon-alcen.com

Courriel / Email
bedesaunettes@rto.epsilon-alcen.com

**Nombre d'employés /
Employees**
8

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, PMC / CGP

Epsilon RTO est la seule société privée, sous contrôle canadien, de recherche spécialisée dans le domaine thermique.

Grâce à ses activités et son savoir-faire unique dans le domaine de la thermique et des phénomènes physiques associés, l'entreprise collabore avec les intégrateurs de systèmes, les équipementiers, les fournisseurs de composants du monde de l'aéronautique, de l'aérospatiale, des systèmes embarqués et de l'énergie.

Son cœur de métier s'articule autour d'une activité de R&D sur fonds propres, collaborative et/ou pour compte de tiers, et se positionne autour de 3 axes majeurs :

- Gestion de l'énergie et efficacité
- Technologies thermiques
- Matériaux

Epsilon RTO is the only privately owned company under Canadian control that specializes in thermal research.

Due to its R&D activities and its unique know-how in the area of thermal and related physical phenomena, Epsilon RTO collaborates closely with system integrators, equipment manufacturers and component suppliers in the fields of aeronautics, aerospace, embedded systems and energy efficiency. The heart of Epsilon RTO's work revolves around its R&D activities and its development on equity capital, collaborative and third-party accounts, and is centred around three major areas:

- Energy management and efficiency
- Thermal technologies
- Materials "



ÉQUIPEMENT D'ESSAI AÉROSPATIAL C.E.L.

715, rue Delage, bureau 100
Longueuil (Québec) J4G 2P8

Contact / Contact
Charles Lussier

Téléphone / Phone
450-442-9994

Télocopieur / Fax
450-442-1149

Site Internet / Web site
www.cel-aerospace.ca

Courriel / Email
lussier.charles@cel-aerospace.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
25

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

C.E.L. concentre ses activités sur la conception, la fabrication, la maintenance et la gestion de systèmes et d'installations pour l'essai de moteurs à turbine et de leurs systèmes et composants associés, pour des applications aéronautiques et industrielles. C.E.L. conçoit et fabrique des cellules d'essai, des équipements d'essai pour composants et des systèmes d'acquisition de données et de commande, pour des applications de turbopropulseurs, turbomoteurs, petites turbosoufflantes et unités auxiliaires de puissance (UAP).

C.E.L. focuses the entire scope of its activities on the design, manufacturing and maintenance of systems and installations for the testing of gas turbine engines and related systems and components for aerospace and industrial applications. C.E.L. designs and manufactures test cells, component test equipment and data acquisition and control systems for turboprop, turboshaft, small turbofan and APU applications.

ÉQUIPEMENT MILITAIRE MIL-QUIP

700, avenue Montrichard
Saint-Jean-sur-Richelieu
(Québec) J2X 5G4

Contact / Contact
Robert Tardif

Téléphone / Phone
450-358-4376

Télocopieur / Fax
450-346-2369

Site Internet / Web site
www.milquip.com

Courriel / Email
milquip@milquip.com

**Nombre d'employés /
Employees**
80

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, ISO 9001, CWB CSA
W47.1 div. 3 et W47.2 div. 3

Fourniture et fabrication de produits pour la défense, conception et fabrication de conteneurs haut de gamme tels que : conteneurs légers étanches en polyéthylène rotomoulé, conteneurs modulaires étanches en aluminium, conteneurs en fibre de verre étanches et conteneurs étanches en acier. Ces conteneurs sont utilisés dans le transport de composants aérospatiaux et électroniques. Fabrication de pièces de métal en feuille.

Supply and manufacturing of defence products; design and manufacturing of specialized containers, such as light, sealed polyethylene and fibreglass containers, modular aluminum sealed containers and sealed steel containers. These containers are used for the transportation of aerospace and electronics components. Sheet metal manufacturing.



EXOVA CANADA

121, boul. Hymus
Pointe-Claire (Québec) H9R 1E6

Contact / Contact
Bernard Dubé

Téléphone / Phone
514-697-3273

Télécopieur / Fax
514-697-2090

Site Internet / Web site
www.exova.com

Courriel / Email
ventes@exova.com

**Nombre d'employés /
Employees**
100

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 19025, NADCAP

Laboratoire d'essais et d'analyses. Exova Canada peut évaluer les aspects clés de la conformité des produits de ses clients, selon les normes des industries nord-américaines et mondiales. Exova offre entre autres les essais destructifs, les analyses de défaillances et chimiques, les expositions aux brouillards salins et les évaluations de revêtements. De plus, Exova est en mesure d'analyser les contaminants dans l'air, l'eau, la nourriture, les huiles et les carburants, ainsi que les propriétés des textiles et composites.

Analytical and testing laboratory. Exova Canada can evaluate key performance aspects of its clients products in terms of compliance with accepted industry standards, regulations and codes throughout North America and abroad. Some of the services offered are destructive testing, chemical analysis, salt spray testing, coating evaluation and failure analysis. Exova also has a fully equipped chemical lab for air, water, food, fuel and oil contaminants and for composite and textile analysis.



FDC COMPOSITES

700, rue Lucien-Beaudin
Saint-Jean-sur-Richelieu
(Québec) J2X 5M3

Contact / Contact
Jacques Cabana

Téléphone / Phone
450-357-1344

Télécopieur / Fax
450-357-1194

Site Internet / Web site
www.fdccomposites.com

Courriel / Email
info@fdccomposites.com

**Nombre d'employés /
Employees**
20

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001 et AS 9100 (en implantation / implementing), FAR 23 et 25, Transports Canada

FDC Composites inc. se spécialise dans la fabrication et l'assemblage de pièces d'aéronefs certifiées, à l'aide d'un procédé de fabrication d'avant-garde pour l'industrie : l'infusion de résine. Ce procédé novateur permet d'avoir recours à des matériaux composites à haute performance, en fibre de carbone et en fibre de verre, ce qui donne lieu à une importante réduction des coûts. Domaines d'expertise : production de pièces d'avions en composites, fabrication de panneaux sandwichs d'intérieur d'avion, protection contre la foudre et le feu pour pièces en composites, conception et certification de pièces aéronautiques, conception et fabrication de moules et outillage, analyse de contraintes pour composantes structurelles et tests divers.

FDC Composites Inc. specializes in the manufacturing and assembly of certified composite aircraft parts using resin infusion, a cutting-edge manufacturing technique in the industry. This process enables it to incorporate high-performance carbon and glass fibres, allowing for significant cost reduction. Areas of expertise: production of compliant composite aircraft parts, compliant aircraft interior panels, lightning protection and fire protection for composite parts, design and certification of aircraft parts, mold design and manufacturing, stress analysis for structural components, and various types of testing.

POWER BUILT ON TRUST



World leader in turboshaft engines for helicopters

Since 1938, Turbomeca has been actively contributing to the helicopter industry. Over 6,000 employees in 15 sites provide a responsive service to 2,200 customers in 150 countries. With leading-edge technology, innovative design, high R&D investments and 24-7 mission-oriented after-sales service, we are a trusted partner in all our customers' daily activities. And our leadership is the momentum that drives their success. More at turbomeca.com

SAFRAN
Turbomeca



**Rolls-Royce salue
nos soldats**

~

**Rolls-Royce
salutes our troops**

Rolls-Royce est fière de rendre
hommage aux valeureux hommes
et femmes des forces armées
canadiennes.

Dédiés à la défense de la démocratie...

Engagés à assurer la paix mondiale...

Dévoués à la justice sociale...

Ils sont notre première ligne, faisant
face au danger pour la défense des
valeurs canadiennes.

Gage d'excellence

www.rolls-royce.com



Rolls-Royce



FILETAGE INTERNATIONAL J.V.

2225, rue Michelin
Laval (Québec) H7L 5B8

Contact / Contact
Juan Vasquez

Téléphone / Phone
450-688-7852

Télex / Fax
450-688-3343

Site Internet / Web site
www.filetageinternational.com

Courriel / Email
info@filetageinternational.com

**Nombre d'employés /
Employees**
7

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, Z299.2, OTAN - NATO

Usinage de précision de pièces de visserie et de boulonnerie pour les industries aérospatiale, navale, militaire et ferroviaire. Réalisation de rectifications intérieures et extérieures de filets roulés et de filets usinés. Utilisation d'alliages spéciaux. Rectifications de toutes sortes. Spécialiste en matériaux haute performance. Fabrication de vis sans fin, arbres, coussinets, boulons, goujons, attaches non-standards.

Precision machine shop specialized in screws (studs, flanges, bolts, nuts) for the aerospace, marine, defence and rail industries. Internal and external grinding of rolled and machined (cut) threads. Use of special alloys. Grinding of all sorts. Specialized in high-performance materials. Manufacturing of worm screws, shafts, bushings, bolts, dowels and non-standard fasteners.

FINECAST

208, rue Migneron
Montréal (Québec) H4T 1Y7

Contact / Contact
Howard Blatt

Téléphone / Phone
514-331-0322

Télex / Fax
514-331-0261

Site Internet / Web site
www.finecast.ca

Courriel / Email
info@finecast.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
31

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, ISO 9001

Usinage de haute précision incluant : moules à injection, matrices et poinçons. Fabrication de prototypes. Fabrication de composants de satellite, d'aéronef et d'outillage pour la maintenance d'aéronefs.

Machine shop making high-precision tools such as injection moulds, tools and dies. Prototype design and manufacturing. Manufacturing of components for satellites, aircraft and maintenance tooling.

2600, rue De Miniac
Montréal (Québec) H4S 1L7

Contact / Contact
George Petrescu

Téléphone / Phone
514-337-1782

Télécopieur / Fax
514-337-1784

Site Internet / Web site
www.ultraspec.qc.ca

Courriel / Email
gpetrescu@ultraspec.qc.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
35

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, NADCAP

Ultraspec est une compagnie spécialisée dans le traitement de surface pour l'industrie de l'aérospatiale, de la défense et des transports.

Capacités : laboratoire chimique, préparation de surface mécanique, anodisation, placage, peinture organique et couches protectrices inorganiques, contrôle non destructif par ressuage.

Ultraspec is a company which specializes in surface treatment for the aerospace, defence and automotive industries.

Capabilities: chemical laboratory, mechanical surface preparation, anodizing, plating, organic painting and inorganic protective coating, non-destructive testing using dye penetrant tests.

FISO TECHNOLOGIES

500, av. St-Jean-Baptiste, bur. 195
Québec (Québec) G2E 5R9

Contact / Contact
François Cordeau

Téléphone / Phone
418-688-8065

Télécopieur / Fax
418-688-8067

Site Internet / Web site
www.fiso.com

Courriel / Email
info@fiso.com

**Nombre d'employés /
Employees**
65

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

FISO Technologies est un chef de file dans le développement et la fabrication de capteurs et de conditionneurs de signaux à fibre optique. L'entreprise est engagée à procurer à ses clients des solutions innovatrices et fiables pour la mesure de paramètres tels que la température, la pression, le déplacement et le positionnement, la contrainte et la charge, ainsi que l'indice de réfraction dans des environnements extrêmes et des applications exigeantes.

FISO Technologies Inc. is a leading developer and manufacturer of fibre-optic sensors and signal conditioners. The company is committed to providing customers with innovative and reliable solutions for measuring parameters such as temperature, pressure, strain, displacement, force, load and refractive index in harsh environments and with challenging applications.

FONDERIE D'ALUMINIUM & MODÈLERIE

2225, chemin St-François
Dorval (Québec) H9P 1K3

Contact / Contact
Andy Hillmer

Téléphone / Phone
514-683-9777

Télécopieur / Fax
514-683-0375

Site Internet / Web site
www.foundryafpw.com

Courriel / Email
info@foundryafpw.com

**Nombre d'employés /
Employees**
23

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Fonderie d'aluminium et modèlerie, établie en 1940, est un producteur de moulages de qualité en aluminium, laiton, bronze et magnésium, pour usage commercial, aéronautique, électrique, militaire et pour l'industrie automobile.

Aluminum Foundry & Pattern Works Ltd., established in 1940, is a producer of quality castings in aluminum, brass and bronze, for commercial, aerospace, power distribution, military and automotive applications.

FONDERIES SHELLCAST

10 645, avenue Lamoureux
Montréal-Nord (Québec) H1G 5L4

Contact / Contact
Bodo B. Morgenstern

Téléphone / Phone
514-322-3760

Télécopieur / Fax
514-322-7226

Site Internet / Web site
www.shellcast.com

Courriel / Email
techsales@shellcast.com

**Nombre d'employés /
Employees**
195

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, ISO 9001, MIL-I-45208,
AS 9100, NADCAP AC 7004,
NADCAP AC 7114

Les Fonderies Shellcast sont l'un des plus importants manufacturiers de pièces de précision de métal non ferreux par le procédé de moulage par cire perdue. Les Fonderies Shellcast produisent des pièces moulées de haute qualité selon les procédés de moulage en carapace ou moulage en châssis, sur des chaînes de production robotisées. Shellcast a développé un système pour produire des pièces moulées par prototypage rapide sans moule, en utilisant des modèles solides en résine obtenus par différents procédés.

Shellcast is one of the major manufacturers of aluminum precision investment castings by lost wax process. Shellcast produces high-quality aluminum alloy castings using two processes - shell moulding and flask moulding - on automated production lines. Shellcast has pioneered and developed a system to produce rapid prototype castings without hard tooling by utilizing resin models produced from a variety of processes.

GENITEST

3472, rue Frontenac
Montréal (Québec) H2K 3A5

Contact / Contact
Jean Lavoie

Téléphone / Phone
514-526-8378

Télécopieur / Fax
514-528-8026

Site Internet / Web site
www.genitest.com

Courriel / Email
info@genitest.com

**Nombre d'employés /
Employees**
10

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, ISO/IEC 17025, ASTM,
ASME, SAE, MIL, NADCAP,
PMC / CGP, CCR-DOD (US)

Laboratoire d'essais : analyse chimique, essais de traction, de dureté et de microdureté, de Charpy, de Jominy, de pliage. Métallographie, évaluation de corrosion, essais de corrosion, essais d'évaluation EDMR, ECMR, CM, LBMR, évaluation de soudure, évaluation de carburation ou décarburation, évaluation de nitruration. Consultation : expertise métallurgique, analyse de rupture. Ingénierie de conception, de soudage, de procédé et d'assurance qualité.

Testing laboratory for chemical analysis, traction tests, hardness and microhardness tests, Charpy impact tests, Jominy tests and bending tests. Metallography, corrosion, EDMR, ECMR, CM, LBMR assessment, welding assessment, carburization or decarburization assessment, nitriding assessment. Consultation services include metallurgical auditing and failure analysis. Engineering services include design, welding, processes and quality assurance engineering.



GGI INTERNATIONAL

1455, 32^e Avenue
Lachine (Québec) H8T 3J1

Contact / Contact
Peter Graham

Téléphone / Phone
514-631-6662

Télécopieur / Fax
514-631-7533

Site Internet / Web site
www.ggi-international.com

Courriel / Email
sales@ggi-international.com

**Nombre d'employés /
Employees**
165

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485,
AS 9100C (en implantation),
C-TPAT, CGP, UL, CSA

GGI International est un chef de file mondial dans la conception, l'ingénierie et la fabrication d'assemblages d'interfaces utilisateurs faites sur mesure. GGI conçoit et fabrique des contrôles d'interfaces utilisateurs pour les applications de cabine d'avion, y compris les commandes de sièges personnels, équipements de cuisine, etc. De multiples plates-formes de commutateurs sont disponibles : écrans tactiles, dômes métalliques, de silicone ou bouchons durs en plastique, etc. Capacité de rétro-éclairage uniforme et unique. Également, GGI conçoit et fabrique des assemblages d'interfaces utilisateurs pour l'industrie de la défense. Assemblages renforcés, incluant des capacités de vision de nuit, de rétro-éclairage, boîtiers en aluminium, écrans tactiles et afficheurs.

GGI International is a global leader in the design, engineering and manufacturing of custom user interface assemblies. GGI designs and manufactures user interface controls for aircraft cabin applications including personal seat controls (PCU), galley equipment, etc. Multiple switch platforms available including: touch screens, metal domes, silicone rubber or injection moulded plastic hard caps, etc. Unique, uniform backlighting capabilities. GGI also designs and manufactures user interface assemblies for the defence industry. Ruggedized assemblies including night vision capabilities (NVIS), unique uniform backlighting, machined or cast aluminum bezels, touch screens and display integration.



GROUPE MELOCHE

491, rue des Érables
Salaberry-de-Valleyfield
(Québec) J6T 6G3

Contact / Contact

Marc Bigras

Téléphone / Phone

450-371-4646 ext. 155

Télocopieur / Fax

450-371-4957

Site Internet / Web site

www.melocheinc.com

Courriel / Email

mbigras@melocheinc.com

Nombre d'employés /**Employees**

115

Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)

ISO 9001, AS 9100, NADCAP,
PMC / CGP



La mission du Groupe Meloche est d'optimiser ses facultés d'usinage de précision, de traitement de surface, de peinture, d'assemblage et d'ingénierie manufacturière, afin de produire des composants usinés et des sous-assemblages à valeur ajoutée, qui permettent de répondre aux spécifications des manufacturiers majeurs, dans les industries de l'aéronautique et de la défense.

Meloche Group's mission is to optimize its capabilities in precision machining, surface treatment, painting, assembly and manufacturing engineering, to produce value-added machined components and sub-assemblies in order to meet major manufacturers' specifications in the aeronautics and defence industries.

INDUSTRIES HARBOUR

1365, boul. Industriel
Farnham (Québec) J2N 2X3

Contact / Contact

Marc Longpré

Téléphone / Phone

450-293-5304

Télocopieur / Fax

450-293-2421

Site Internet / Web site

www.harbourind.com

Courriel / Email

sales@harbouind.com

Nombre d'employés /**Employees**

70

Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)

ISO 9001, UL, CSA, MIL

Depuis 1965, les Industries Harbour fabriquent des câbles haute température et haute performance destinés au marché militaire, commercial et industriel. Harbour vend à des constructeurs « OEM » et maisons d'assemblage, par l'entremise de canaux de distribution sélectifs en Amérique du Nord, en Europe et en Asie. Des réseaux d'agents manufacturiers aux États-Unis, ainsi que des distributeurs/représentants à l'international, soutiennent les ventes et offrent un soutien technique additionnel.

Since 1965, Harbour Industries has been manufacturing high-temperature and high-performance cables for the military, commercial, and industrial markets. Harbour sells through select distribution channels and to OEMs and assembly houses in North America, Europe, and Asia. Representation networks in the United States and international distributors and representatives provide additional sales and technical support.

INDUSTRIES LEESTA

6, av. du Plateau
Pointe-Claire (Québec) H9R 5W2

Contact / Contact
Ernest Staub, jr

Téléphone / Phone
514-694-3930

Télécopieur / Fax
514-694-3935

Site Internet / Web site
www.leesta.com

Courriel / Email
info@leesta.com

**Nombre d'employés /
Employees**
100

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, MIL-Q-9858A,
ISO 9001, AS 9100

Les Industries Leesta ont mis au point des équipements brevetés pour les systèmes de commandes de vol secondaires. Elles réalisent l'assemblage de vérins hydrauliques et fabriquent des pièces de moteur d'avion, des composants de précision pour l'industrie aérospatiale, des rotules démontables, des carters d'engrenage et effectuent l'usinage de tubes minces, le soudage TIG des corps de palier ainsi que leur assemblage, etc. Leesta offre également des services de conception et de recherche et développement.

Industries Leesta has developed proprietary components for secondary flight control systems, provides hydraulic actuator assemblies and manufactures aero-engine components, precision aerospace parts, linear ball bearing disconnects, gearboxes, thin-wall machining and TIG weld complex bearing housings and assemblies, etc. Leesta also provides research and development and design services.



INDUSTRIES TRIDENT

8277, boul. Henri-Bourassa Est
Montréal (Québec) H1E 1P4

Contact / Contact
Osvaldo Baccalaro

Téléphone / Phone
514-648-0285

Télécopieur / Fax
514-648-8780

Site Internet / Web site

Courriel / Email
osvaldo@indtrident.qc.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
84

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, MIL-I-45208A, ISO
9001, AS 9100

Atelier de mécanique aéronautique spécialisé dans l'usinage de composantes d'atterrisseurs, de boîtiers hydrauliques pour commandes de vol et de composants structuraux.

Precision machine shop specializing in components for aircraft landing gears, hydraulic housings for flight controls, and structural parts.



Explorons l'espace

**MDA LIVRE DES SYSTÈMES SATELLITAIRES DEPUIS PLUS DE 50 ANS.
AUJOURD'HUI, DES CENTAINES DE MISSIONS ONT RECOURS À NOS SYSTÈMES.**

À titre de chef de file mondial, MDA livre des systèmes de communications spatiales de prochaine génération. Afin de maintenir son leadership et sa réputation inégalée d'ingéniosité, MDA doit demeurer à la fine pointe de la technologie. En plus de la force technique de MDA, l'approche axée sur le client, le rapport efficacité-coût et la livraison ponctuelle appuient sa gamme complète de charges utiles, d'antennes et de produits électroniques avancés. C'est exactement ce à quoi on peut s'attendre d'un innovateur.



www.mdacorporation.com



EXPLORE OUR SPACE

**MDA HAS BEEN DELIVERING SATELLITE SYSTEMS FOR OVER 50 YEARS.
TODAY, HUNDREDS OF MISSIONS CARRY OUR SYSTEMS.**

Global leader MDA delivers next-generation space communications systems. Maintaining leadership and our unmatched reputation for ingenuity demands that we stay at the leading edge of more than just technology. Behind MDA's standout technical strength you'll find our customer focus, cost effectiveness and on-time delivery supporting our entire range of advanced payloads, antennas, and electronics. It's just what one might expect from such an innovator.



www.mdacorporation.com

JPC AVIATION

5445, boul. Henri-Bourassa,
bureau 290
Saint-Laurent (Québec) H4R 1B7

Contact / Contact

Renaud Cloatre

Téléphone / Phone

514-745-1101

Télécopieur / Fax

514-745-1302

Site Internet / Web site

www.jpcaaviation.com

Courriel / Email

sales@jpcaaviation.com

Nombre d'employés /**Employees**

2

Norme(s) de qualité /**Quality standard(s)**

EASA Part 21, EASA Part 145,
RAC / CARs 573

JPC Aviation se spécialise dans la technologie D.E.L. et s'appuie sur sa grande expertise pour fabriquer des feux anticollision et de navigation à base de D.E.L.. JPC Aviation produit des systèmes d'éclairage VFR en conditions extrêmes pour terrain d'atterrissage comme le système télécommandé installé sur le terrain Dumont d'Urville en Antarctique. JPC Aviation a aussi développé une nouvelle gamme de systèmes d'éclairage pour les routes, aéroports et les fabricants de véhicules militaires.

JPC Aviation specializes in LED technology and benefits from its strong expertise in producing LED anti-collision lights and LED navigation lights. JPC Aviation produces VFR runway lighting for extreme conditions such as the remote controlled runway lighting system installed on the Dumont d'Urville runway in Antarctica. JPC Aviation has also developed a new range of lighting systems for motorways, airports and military vehicle manufacturers.



KAMEK
PRECISION TOOLS INC.

KAMEK OUTILS DE PRÉCISION

19 900, rue Clark-Graham
Baie-d'Urfé (Québec) H9X 3R8

Contact / Contact

Hans Kerber

Téléphone / Phone

514-457-9300

Télécopieur / Fax

514-457-1804

Site Internet / Web site

www.kamek.com

Courriel / Email

info@kamek.com

Nombre d'employés /**Employees**

35

Norme(s) de qualité /**Quality standard(s)**

ISO 9001, AS 9100,
ISO/TS 16949

En affaires depuis 1997, Kamek Precision Tools Inc. se spécialise en fabrication de précision pour pièces moulées en plastique. Accréditée AS 9100, ISO 9001:2008 et TS 16949, l'entreprise répond aux besoins de divers clients industriels, y compris dans le secteur aérospatial. Ses expertises en miniaturisation, en surmoulage et en moulage par insertion font en sorte que Kamek est en mesure d'assurer la fabrication, les opérations secondaires et l'assemblage de composants connexes à l'aérospatiale.

In business since 1997, Kamek Precision Tools Inc. offers precision manufacturing of plastic injection-moulded items. The company is AS 9100, ISO 9001:2008, and TS 16949 approved and meets the needs of many industrial segments including the aerospace sector. In light of its expertise with micro-moulding, over-moulding and insert moulding, Kamek is in a position to meet the stringent requirements of the aerospace industry. This includes manufacturing, secondary operations and assembly of plastic components.

KAYCOM

131, boul. Brunswick
Pointe-Claire (Québec) H9R 5N2

Contact / Contact
Brian March

Téléphone / Phone
514-693-0001

Télécopieur / Fax
514-693-0011

Site Internet / Web site
www.kaycom.com

Courriel / Email
info@Kaycom.com

**Nombre d'employés /
Employees**
7

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, ISO 9001

Pièces d'équipements pour avions militaires. Pièces électroniques et mécaniques pour le domaine militaire. Les produits et services incluent : les systèmes optiques de visée et équipements d'essai, les piles et solutions personnalisées d'alimentation, les systèmes aériens de livraison et dispositifs d'ancrage, les systèmes et équipements liés au domaine naval, la préservation et protection, la sécurité du personnel et équipements médicaux, ainsi que le support de véhicules multifonctionnels et véhicules blindés.

Parts and components for military aircraft. Electronic and mechanical components for military application. Products and services include optical sighting and test equipment, batteries and custom power solutions, aerial delivery and restraint systems, naval systems and equipment, preservation and protection, personnel safety and medical equipment, armoured and multi-purposed vehicle support.



Lego Centre De Finition Inc.

LEGO
Lego Finishing Center Inc.

LEGO CENTRE DE FINITION

6880, boul. Couture
Montréal (Québec) H1P 2W6

Contact / Contact
René Nantel

Téléphone / Phone
514-323-4131

Télécopieur / Fax
514-323-9093

Site Internet / Web site
www.legoplatting.com

Courriel / Email
rene@legoplatting.com

**Nombre d'employés /
Employees**
55

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
NADCAP, D 14426

Lego Centre de finition se spécialise dans l'application de traitements de surface au service de l'industrie aérospatiale commerciale et militaire. Ses experts en électrodéposition de métaux procèdent au placage au cadmium, au chrome et au cuivre, à la phosphatation et à la passivation des aciers inoxydables ainsi que l'anodisation et la conversion chimique des alliages d'aluminium. Les essais non destructifs d'inspection par liquide fluorescent et par particules magnétiques ainsi que l'application de couches d'apprêt et de finition de peinture complètent la gamme de services offerts. Lego a développé une expertise répondant aux exigences rigoureuses des plus grands manufacturiers de l'aérospatiale tels que Bombardier, Bell Helicopter, Boeing, Airbus et Embraer.

Lego Finishing Center is specialized in the application of surface treatments to metal parts, serving the commercial and military aerospace industry. Its experts in electroplating provide cadmium, chromium and copper plating, phosphate coating and passivation of corrosion resistant steels, anodizing and chemical conversion coating of aluminum alloys. Non-destructive testing such as Fluorescent Penetrant Inspection (FPI) and Magnetic Particle Inspection (MPI) as well as primer and topcoat paint application complete the wide range of services offered. For more than 40 years, Lego has been developing valuable expertise in compliance with the stringent requirements of the largest aerospace manufacturers such as Bombardier, Bell Helicopter, Boeing, Airbus and Embraer.

LIEBHERR

LIEBHERR-AEROSPACE CANADA

4250, autoroute Chomedey
Laval (Québec) H7R 6E9

Contact / Contact
Stéphane Rioux

Téléphone / Phone
450-963-7174

Télécopieur / Fax
450-963-4833

Site Internet / Web site
www.liebherr.com

Courriel / Email

**Nombre d'employés /
Employees**
27

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Soutien technique et logistique pour les systèmes de conditionnement d'air embarqués. Dans le domaine des équipements aéronautiques, Liebherr produit des commandes de vol, des systèmes hydrauliques, des trains d'atterrissage et des systèmes de climatisation et de prélèvement d'air. Ces composants sont montés sur des avions d'affaires, des courts-courriers, des gros porteurs, des hélicoptères et des appareils militaires.

Air management systems for aircraft, technical and logistic support. In the aviation equipment product sector, Liebherr supplies aircraft air management, flight control and actuation systems, hydraulic systems and landing gears. Their systems are used in many civil and military aircraft programs, including commercial transport aircraft, commuter and regional aircraft, business jets, fighters, military transport and trainer aircraft as well as civil and combat helicopters.

LISI AEROSPACE CANADA

2000, place Transcanadienne
Dorval (Québec) H9P 2X5

Contact / Contact
Farrell Campbell

Téléphone / Phone
514-421-4567

Télécopieur / Fax
514-421-4566

Site Internet / Web site
www.lisi-aerospace.com

Courriel / Email
mail@lisi-aerospace.com

**Nombre d'employés /
Employees**
162

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, NADCAP

Fabrication de pièces de fixation et de composants d'assemblage pour l'aéronautique. Lisi Aerospace est le numéro trois mondial des pièces de fixation et des composants d'assemblage aéronautiques. Lisi Aerospace est aujourd'hui partenaire des motoristes et équipementiers américains. L'entreprise est un fournisseur de premier rang et ses principaux clients sont : Airbus, Boeing, Embraer, Bombardier, Dassault, GEAE, Pratt & Whitney, Rolls Royce, Safran, Eurocopter et tous les équipementiers mondiaux du secteur aéronautique.

Manufacturing of fasteners and assembly components for aeronautics. Lisi Aerospace ranks third in the world of aeronautical fasteners and assembly components. Lisi Aerospace has now become a partner with US equipment and engine manufacturers. Lisi Aerospace is a leading supplier; its chief clients include Airbus, Boeing, Embraer, Bombardier, Dassault, GEAE, Pratt & Whitney, Rolls Royce, Safran, Eurocopter and all worldwide equipment manufacturers in the aeronautics sector.

LYRTECH

2800, rue Louis-Lumière,
bureau 100
Québec (Québec) G1P 0A4

Contact / Contact

Louis Bélanger

Téléphone / Phone

418-877-4644

Télécopieur / Fax

418-877-7710

Site Internet / Web site

www.lyrtech.com

Courriel / Email

info@lyrtech.com

**Nombre d'employés /
Employees**

55

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Lyrtech est un leader dans le marché mondial des technologies de traitement des signaux numériques avec plus de vingt ans d'expérience dans l'élaboration et la livraison de solutions technologiques de pointe en Asie, en Europe et dans les Amériques. Lyrtech offre un service centralisé en matière de conception électronique, de prototypage et de fabrication. Lyrtech offre aussi une gamme complète de produits et services à valeur ajoutée, allant de plateformes de développement d'applications DSP/FPGA, jusqu'à des solutions de projets clé en main et des services manufacturiers électroniques.

Lyrtech is a leader in the worldwide digital signal processing market with more than 20 years of experience in the delivery of advanced technology solutions in Asia, Europe, and the Americas. Lyrtech is your one-stop provider for the electronic design, prototyping, manufacturing and delivery of a full range of value-added products and services, which range from off-the-shelf DSP/FPGA development platforms to turnkey project solutions and electronic manufacturing services.



MAGNA STAINLESS

5775, rue Kieran
Montréal (Québec) H4S 0A3

Contact / Contact

Tom Campbell

Téléphone / Phone

514-339-1211

Télécopieur / Fax

514-339-1105

Site Internet / Web site

www.magnastainless.com

Courriel / Email

sales@magnastainless.com

**Nombre d'employés /
Employees**

50

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001

Magna est un fournisseur principal pour les produits aérospatiaux ainsi que l'acier inoxydable et aluminium. Ses produits sont facilement disponibles et livrables depuis son usine d'une superficie de plus de 70 000 pieds carrés, située à Montréal. Magna est un distributeur aérospatial qui dispose d'un inventaire incluant plusieurs alliages aérospatiaux, y compris de l'aluminium. Elle offre des programmes de coupe de différentes tailles. De plus, l'entreprise peut fournir des produits difficiles à trouver sur le marché, tels que des produits AOG. Elle offre également des services en sous-traitance, comme le trépanage et le traitement thermique.

Magna is one of Canada's leading aerospace distributors of specialty metal products and aluminum, all readily available from its inventory in its 70,000 square feet facility in Montreal. Magna is an aerospace stocking distributor for aircraft alloys including aircraft aluminum grades. It provides cut to size programs utilizing its bar saws and aluminum plate saw. In addition, the company supplies hard to find items, AOG items, trepanning and heat treating services.

MANNARINO SYSTEMS & SOFTWARE

100, boul. Alexis-Nihon,
bureau 102
Saint-Laurent (Québec) H4M 2N6

Contact / Contact
Giovanni Mannarino

Téléphone / Phone
514-381-1360

Télécopieur / Fax
514-381-7511

Site Internet / Web site
www.mss.ca

Courriel / Email
info@mss.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
30

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Systèmes et Logiciels Mannarino (MSS) est une firme d'ingénierie en recherche et développement spécialisée en systèmes et logiciels à sécurité critiques pour les industries de l'aérospatiale et de la défense. MSS contribue à la recherche et au développement de systèmes et de logiciels à sécurité critiques pour quelques-unes des plus grandes sociétés incluant les grands donneurs d'ordres, les fabricants de moteurs de turbine à gaz, les intégrateurs et fabricants des systèmes avioniques et les compagnies de véhicules aériens téléguidés. Son expertise en ingénierie couvre : la configuration de systèmes de contrôle, l'analyse dynamique, le design et la vérification de logiciels embarqués et la certification de moteurs d'aéronefs.

Mannarino Systems & Software (MSS) is a research and development engineering firm specializing in safety-critical systems and software for the aerospace and defence industries. MSS has contributed to the research and development of safety-critical control systems and software for some of the largest aerospace companies including airframe manufacturers, gas turbine manufacturers, avionics OEMs and UAV companies. Its engineering expertise covers a wide range of capabilities, including control system configuration, specification and verification, dynamic analysis and control loop design, embedded software design and verification for application software as well as operating systems and aircraft motor certification.

marinvent
CORPORATION

MARINVENT CORPORATION

50, chemin de la Rabastalière Est,
bureau 23
Saint-Bruno-De-Montarville
(Québec) J3V 2A5

Contact / Contact
Stéphane Blais

Téléphone / Phone
450-441-6464

Télécopieur / Fax
450-441-2411

Site Internet / Web site
www.marinvent.com

Courriel / Email
info@marinvent.com

**Nombre d'employés /
Employees**
15

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
RTCA DO-178B niveau C

Marinvent Corporation offre des services clés en main dans la R&D de systèmes avioniques complexes, les essais en vol et les programmes de certification aéronautique. Ses délégués à l'approbation de conception couvrent les disciplines des essais en vol de voilures fixes et de voilures tournantes, ainsi que les logiciels connexes. La société exploite un simulateur de pointe en R&D et un Piaggio Avanti équipé d'un banc d'essai de systèmes aéroportés. Marinvent a complété plus de cinquante certifications de systèmes d'avioniques, allant de « prototypes virtuels aéroportés » aux solutions complètes de postes de pilotage intégrés. Marinvent a été maintes fois récompensée pour sa contribution à l'aérospatiale. Elle a été lauréate de l'Aviation Week dans la catégorie des TIC et de l'électronique.

Marinvent Corporation offers turnkey risk-reduction services for complex avionics R&D, flight test and aeronautical certification programs. Marinvent's Design Approval Representatives (DAR) cover the disciplines of fixed-wing and rotary-wing flight testing and related software. The company operates an advanced R&D simulator and a Piaggio Avanti airborne systems test-bed. Marinvent has completed over fifty avionics system certifications, ranging from "airborne virtual prototypes" to complete integrated cockpit solutions. Marinvent has been an Aviation Week Laureate in the IT/Electronics category, and has received many other awards for its contribution to aerospace.

MAX TECHNOLOGIES

7005, boul. Taschereau,
bureau 350, 3^e étage
Brossard (Québec) J4Z 1A7

Contact / Contact

Réjean Lamy

Téléphone / Phone

450-443-3332

Télécopieur / Fax

450-443-1618

Site Internet / Web site

www.maxt.com

Courriel / Email

sales@maxt.com

**Nombre d'employés /
Employees**

12

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ARINC, RS232/422/485,
MIL-STD-1553

MAX Technologies est une société canadienne dont le siège social est situé à Montréal. Fondée en 1988, MAX Technologies se spécialise dans la conception et la fabrication de solutions matérielles et logicielles pour le marché des bus de données avioniques commerciales et militaires, ainsi que dans les entrées/sorties en temps réel. Les solutions sont utilisées pour la simulation, la validation, les tests et la maintenance de différents équipements avioniques communiquant avec un protocole standardisé. Les produits offerts par MAX Technologies utilisent une architecture modulaire unique et multiprotocole.

MAX Technologies is a Canadian company whose head office is located in Montreal. Established in 1988, MAX Technologies specializes in the design and manufacturing of high-performance hardware and software products for real-time I/O and avionics data bus solutions for commercial and military airlines. They are used for the simulation, validation, testing and maintenance of various pieces of avionics equipment communicating with a standardized protocol. MAX Technologies' products are based upon a unique modular and multi-protocol architecture.



MECAER AMERICA

3205, rue Delaunay
Laval (Québec) H7L 5A4

Contact / Contact

Chris O'Neill

Téléphone / Phone

450-682-7117

Télécopieur / Fax

450-682-8152

Site Internet / Web site

www.mecaer.com

Courriel / Email

c.oneill@mecaer.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

96

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AQAP-4, MIL-I-45208, ISO 9001,
AS 9100, C-TPATT

Conception, ingénierie, intégration, assemblage, inspection et entretien de composants aéronautiques de tous types. L'entreprise est spécialisée dans les trains d'atterrissage pour les hélicoptères et les avions légers.

Design, engineering, integration, assembly, inspection and maintenance for all types of aeronautical components. The company specializes in light landing gear systems for helicopters or fixed-wing aircrafts.

6767, chemin de la
Côte-de-Liesse
Saint-Laurent (Québec) H4T 1E5

Contact / Contact

Xavier Hervé

Téléphone / Phone

514-342-0800

Télécopieur / Fax

514-342-0701

Site Internet / Web site

www.mwc.mechtronix.com

Courriel / Email

info@mwc.mechtronix.com

**Nombre d'employés /
Employees**

200

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001

Mechtronix Systems Inc., société du groupe MWC, est spécialisée dans la conception et la fabrication de simulateurs de vol pour l'aviation d'affaires, générale et commerciale. Mechtronix est aujourd'hui un des leaders sur le marché mondial de la simulation et de la formation avec une présence en Amérique, en Europe et en Asie. Mechtronix Systems offre une gamme complète d'outils, du simulateur sur vérins aux dispositifs d'entraînement au vol, qui définissent de nouvelles normes en termes de fidélité, fiabilité, rentabilité et sécurité. Pour supporter sa clientèle mondiale qui comprend des compagnies aériennes et des centres de formation, les centres de support technique de la compagnie sont stratégiquement déployés à travers le monde.

Mechtronix Systems Inc., an MWC company, specializes in the design and manufacturing of flight simulation training devices for general, business and commercial aviation. Mechtronix Systems is a top leader on the global flight simulation and training market with a presence in America, Europe and Asia. Mechtronix Systems offers a full range of products from full flight simulators to flight training devices, setting new industry standards for higher fidelity, reliability, cost efficiency and safety. To support its worldwide customers that include major airlines, training centres and training organizations, the company has technical support centres strategically located around the globe.



MESOTEC

3575, boul. Industriel
Sherbrooke (Québec) J1L 1X7

Contact / Contact

Daniel Rheume

Téléphone / Phone

819-822-2777

Télécopieur / Fax

819-822-4117

Site Internet / Web site

www.mesotec.ca

Courriel / Email

mesotec@mesotec.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

115

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AS 9100

Mesotec est un fabricant de pièces de structures d'aéronefs et de pièces de moteurs d'avion, travaillant autant avec des alliages légers (aluminium, magnésium) que des alliages exotiques (titane, Inconel). De plus, Mesotec se démarque dans la fabrication d'outillages de haute précision pour le domaine aérospatial ainsi que pour d'autres industries. L'entreprise se spécialise essentiellement dans les pièces complexes, de haute précision et de faible volume.

Mesotec is a manufacturer of aircraft structural parts and aircraft engine parts made either from light alloys (aluminium, magnesium) or exotic alloys (titanium, inconel). Furthermore, Mesotec specializes in high-precision tooling for the aerospace industry and other industries as well. The company is mainly focused on manufacturing complex and high-precision parts in low volume.



MÉTAUX AÉRONAUTIQUES SAMUEL

21525, av. Clark-Graham
Baie D'Urfé (Québec) H9X 3T5

Contact / Contact
Mike Domsodi

Téléphone / Phone
514-457-3399

Télécopieur / Fax
514-457-9393

Site Internet / Web site
www.samuel.com

Courriel / Email
mdomsodi@samuel.com

**Nombre d'employés /
Employees**
188

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100

Samuel est une source fiable pour les besoins en aluminium des entreprises du secteur aérospatial. Elle offre une gamme complète de produits conformes à la plupart des normes commerciales et militaires.

Samuel is a reliable source for virtually all the aluminum needs of the aerospace industry. It offers a complete range of products in compliance with most commercial and military specifications.



METCOR

560, boul. Arthur-Sauvé
Saint-Eustache (Québec) J7R 5A8

Contact / Contact
Yves Lachambre

Téléphone / Phone
450-473-1884

Télécopieur / Fax
450-491-5498

Site Internet / Web site
www.metcor.biz

Courriel / Email
ventes@metcor.biz

**Nombre d'employés /
Employees**
46

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, ISO/TS
16949, NADCAP, ISO 14000 (en
implantation / implementing)

Le Groupe Metcor est un chef de file dans le domaine du traitement thermique des métaux depuis plus de 50 ans. Avec plus de 50 000 pieds carrés de surface, le Groupe Metcor est l'une des industries les plus grandes et les plus diversifiées de traitement thermique en Amérique du Nord.

Metcor has been an industry leader in heat treating for over 50 years. With more than 50,000 square feet of production space, Metcor is one of the biggest and most diversified heat treatment companies in North America.



PRÉSENT. À TEMPS. INNOVANT.

Votre allié

pour une gestion intégrée
de votre force de travail.



Nos certifications :

- Programme mixte canado-américain d'agrément
- Certificat d'enquête de sécurité et profil de sécurité (DSIC)
- Programme de marchandises contrôlées (PMC)
- FAA Antidrug Plan/Alcohol Misuse Prevention Program



ON SITE. ON TIME. ON TARGET.

The integrator
of your workforce management.



Our certifications:

- United States/CANADA Joint Certification Program
- Canadian Industrial Security Directorate Certification (CISD)
- Controlled Goods Program (CGP)
- FAA Antidrug Plan/Alcohol Misuse Prevention Program

MHD ROCKLAND MHD - ROCKLAND

16791, boul. Hymus
Kirkland (Québec) H9H 3L4

Contact / Contact
Bryan Dollimore

Téléphone / Phone
514-453-1632

Télex / Fax
514-425-5801

Site Internet / Web site
www.mhdrockland.com

Courriel / Email
canada-info@mhdrockland.com

**Nombre d'employés /
Employees**
63

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS/EN 9120, ISO 9001, ASA 100

Avec plus de 50 ans d'expérience dans la logistique aérospatiale, MHD-ROCKLAND travaille continuellement pour maximiser la performance et prolonger les opérations des flottes militaires et commerciales à travers le monde. En tant que leader de l'industrie pour les C-130 Hercules et les P-3 Orion ainsi que divers autres avions militaires, la compagnie a un inventaire de plus de 325 000 pièces. Les services de MHD-ROCKLAND comprennent des solutions de gestion de l'inventaire, la logistique de la chaîne d'approvisionnement, la mise en trousse et la prévision, un programme de pièces autorisées, la réparation et la révision, le développement de marchés, l'acquisition d'avions et la représentation.

With over 50 years of experience in aerospace logistics, MHD-ROCKLAND is continuously working towards maximizing performance and extending operations for military and commercial legacy fleets worldwide. As an industry leader for C-130 Hercules, P-3 Orion and various other military aircraft, the company houses an in-stock inventory of over 325,000 line items. MHD-ROCKLAND's services include a broad range of inventory solutions, supply chain management logistics, kitting and forecasting, a licensed parts program, repair and overhaul, aircraft acquisitions as well as market development and representations.



MINICUT INTERNATIONAL

11100, boul. Louis-H.-Lafontaine
Montréal (Québec) H1J 2Y5

Contact / Contact
Eduardo Minicozzi

Téléphone / Phone
514-352-6464

Télex / Fax
514-352-6644

Site Internet / Web site
www.minicut.com

Courriel / Email
international@minicut.com

**Nombre d'employés /
Employees**
48

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AIA/NAS 986

Minicut International est une société spécialisée dans la fabrication d'outils de coupe de haute précision servant à l'usinage des métaux dans les secteurs de l'industrie aéronautique, automobile et mécanique. Son personnel hautement qualifié d'ingénieurs, techniciens et outilleurs, ainsi que ses centres de distribution à Los Angeles et Rome, font de Minicut International un des leaders parmi les fabricants d'outils coupants en Amérique du Nord. Les efforts soutenus en recherche et développement ont permis à Minicut International de se forger une réputation enviable dans l'industrie de l'usinage des métaux. Elle est reconnue pour ses produits de qualité et de haute performance qui sont spécifiquement conçus et développés pour usiner l'aluminium, le titane, l'inconel et d'autres matériaux exotiques.

Minicut International is a Canadian company specializing in the manufacture of high-precision cutting tools for the aerospace, defence, automotive and metalworking industries. The company's highly qualified staff - engineers, technicians and toolmakers - along with its distribution centres in Los Angeles and Rome make Minicut International a North American leader in cutting tool production. Minicut is strongly committed to cutting-edge technology in research and development, and has developed an enviable reputation within the industry. The company is recognized for its high-quality, high-performance products, which are specifically designed and developed to machine aluminium, titanium, inconel and other exotic materials.

MITEC TELECOM

3299, Boul. Jean-Baptiste-Deschamps
Lachine (Québec) H8T 3E4

Contact / Contact
Jeffrey A. Mandel

Téléphone / Phone
514-694-9000

Télécopieur / Fax
514-630-8600

Site Internet / Web site
www.mitectelecom.com

Courriel / Email
sales@mitectelecom.com

**Nombre d'employés /
Employees**
144

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Mitec est un chef de file dans la conception et la fourniture de produits RF destinés aux secteurs des télécommunications et des communications par satellite et à divers autres secteurs. Mitec sert une clientèle internationale composée de fournisseurs de réseaux, qui intègrent ses produits à des réseaux sans fil à haut rendement utilisés pour la transmission de la voix et des communications de données/Internet.

Mitec is a leading designer and provider of radio frequency (RF) products for the telecommunications and satellite communications industries, as well as a variety of other sectors. Mitec sells its products worldwide to network providers for incorporation into high-performing wireless networks used in voice and data/internet communications.

MOULAGE HOWMET LAVAL (DIV. D'ALCOA LTÉE)

4001, autoroute des Laurentides
Laval (Québec) H7L 3H7

Contact / Contact
John Pellegrino

Téléphone / Phone
450-680-2500

Télécopieur / Fax
450-680-2600

Site Internet / Web site
www.howmet.com

Courriel / Email

**Nombre d'employés /
Employees**
285

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, NADCAP

Moulage Howmet Laval se spécialise dans les moulages complexes destinés à l'industrie aéronautique et à des applications militaires et commerciales. Elle offre à ses partenaires des solutions complètes qui peuvent comprendre l'ingénierie simultanée, la fabrication, l'usinage, les traitements de surface et l'assemblage de pièces moulées en aluminium.

Howmet Laval Casting specializes in complex castings for the aerospace industry, as well as for defence and commercial applications. It offers its partners comprehensive solutions such as simultaneous engineering, production, machining, surface treatments and the assembly of molded aluminum parts.



NEOSOFT TECHNOLOGIES

1001, route de l'Église, bur. 405
Québec (Québec) G1V 3V7

Contact / Contact
Martin Saint-Laurent

Téléphone / Phone
1-866-636-7381

Télocopieur / Fax
418-948-8325

Site Internet / Web site
www.neosoft.ca

Courriel / Email
mstlaurent@neosoft.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
10

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, PMC / CGP

Néosoft Technologies est une entreprise d'ingénierie logicielle et électronique se spécialisant dans les domaines de la défense, de l'aérospatiale, de l'électro-optique et des communications. Elle possède une expérience unique en informatique et électronique. Les clients de l'entreprise sont des centres de recherche, des universités et des entreprises de hautes technologies. Néosoft possède une expertise reconnue dans plusieurs domaines dont les systèmes d'acquisition et de traitement de données à haute vitesse, les systèmes embarqués, la sélection, l'intégration et la vérification de matériel électronique à la fine pointe de la technologie et les systèmes de tests ou de calibration automatisés.

Neosoft Technologies is a software and electronics engineering company specializing in the defence, aerospace, electro-optical and communications markets. It possesses unique expertise in the fields of software and electronics. Its customers are research centres, universities and high-tech companies. Neosoft has proven expertise in several fields, including high-speed data acquisition and analysis; embedded systems; state-of-the-art electronic systems selection, integration and testing; and automated testing and calibration equipment (ATE).



NÉTUR

3450, boul. Losch
Saint-Hubert (Québec) J3Y 5T6

Contact / Contact
Stéphane Turcotte

Téléphone / Phone
450-676-0113

Télocopieur / Fax
450-676-2092

Site Internet / Web site
www.netur.ca

Courriel / Email
netur@videotron.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
50

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
MIL-C-45662, MIL-I-45208A,
ISO 9001, AS 9100, ISO 14001,
AQAP-4

Netur est spécialisée dans la fabrication de pièces de précision, le tournage, le fraisage et le montage. S'étant spécialisée dans l'usinage de pièces à forte complexité, elle confie en sous-traitance les opérations de traitement de surface et de traitement thermique.

Netur specializes in the manufacturing of precision parts for turning, milling and fitting. As the company is specialized in machining high-complexity parts, heat and surface treatment operations are outsourced.



NORDUYN NORDUYN

6200, rue Henri-Bourassa Ouest
Montréal (Québec) H4R 1C3

Contact / Contact
Mathieu Boivin

Téléphone / Phone
514-334-3210

Télécopieur / Fax
514-334-2989

Site Internet / Web site
www.noorduyn.ca

Courriel / Email
info@noorduyn.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
250

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, MIL-I-45208A, ISO 9001,
AS 9100

Fondée en 1933, Nordduyn se spécialise dans la création, l'homologation et la fabrication de produits innovateurs pour l'aviation commerciale et militaire. Nordduyn détient des brevets pour les produits légers qu'elle développe à partir de l'aluminium et des matériaux composites. L'entreprise a son siège social à Montréal et possède également une usine de fabrication près de Shanghai en Chine. Nordduyn est homologuée AS9100 et ISO9001.

Founded in 1933, Nordduyn is involved in the design, certification and manufacturing of innovative product solutions for commercial, business and military aviation markets. Nordduyn specializes in high-performance composites and holds several patents for recent innovations. The company's head office is located in Montreal, and it has a factory near Shanghai, China. Nordduyn is quality certified AS9100 and ISO9001.

OLYMPUS NDT CANADA

505, boul. du Parc-Technologique
Québec (Québec) G1P 4S9

Contact / Contact
Fabrice Cancre

Téléphone / Phone
418-872-1155

Télécopieur / Fax
418-872-5431

Site Internet / Web site
www.olympusndt.com

Courriel / Email
rdtech@olympusndt.com

**Nombre d'employés /
Employees**
350

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Équipement de contrôle non destructif : ultrasons et courants de Foucault.

Non-destructive test equipment: ultrasound and Eddy current.



OPAL-RT TECHNOLOGIES

1751, rue Richardson, bur. 2525
Montréal (Québec) H3K 1G6

Contact / Contact
Jean Bélanger

Téléphone / Phone
514-935-2323

Télexcopieur / Fax
514-935-4994

Site Internet / Web site
www.opal-rt.com

Courriel / Email
info@opal-rt.com

**Nombre d'employés /
Employees**
92

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Opal-RT Technologies est un leader mondial dans la fabrication de simulateurs temps réel et d'équipements d'essais pour des systèmes électriques, électromécaniques et électroniques de puissance. Ces simulateurs sont utilisés par des ingénieurs et chercheurs de grands manufacturiers, d'utilités électriques, d'universités et de centres de recherche partout dans le monde. Les produits d'Opal-RT réduisent les délais de conception et de mise en place de systèmes temps réel complexes. Opal-RT offre aussi une gamme complète de services d'ingénierie et de consultation : conception et intégration de matériel, développement de logiciel, simulation et modélisation, résolution de problèmes et formation.

Opal-RT Technologies is the leading developer of open real-time digital simulators and hardware-in-the-loop testing equipment for electrical, electro-mechanical and power electronic systems. Opal-RT simulators are used by engineers and researchers with leading manufacturers, electrical utilities companies, universities and research centres around the world. Opal-RT products reduce design delays and implementation of complex real-time systems. Opal-RT offers also a complete range of engineering and consultation services: design and hardware integration, software development, simulation and modeling, problem solving and training.

optimus ^{Itée} _{Ité} OPTIMUS

915, rue St-Charles
Saint-Lambert (Québec) J4P 2A2

Contact / Contact
Bernard Bilodeau

Téléphone / Phone
450-671-0220

Télexcopieur / Fax
450-466-4158

Site Internet / Web site
www.optimus.ca

Courriel / Email
bbilodeau@optimus.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
25

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100, ISO 9001, NADCAP,
Transports Canada - AMO 39-91

Compagnie d'essais non destructifs située sur la Rive-Sud de Montréal. Optimus détient les approbations de la majorité des maîtres d'oeuvre pour effectuer l'inspection de diverses composantes aéronautiques (moteurs, trains d'atterrissage et composantes structurelles), aérospatiales, de missiles et militaires. Optimus est inscrite au Programme des marchandises contrôlées canadien. Son atelier de 20,000 pieds carrés muni d'équipement à la fine pointe ainsi qu'une main d'oeuvre qualifiée et compétente est en mesure de répondre aux besoins d'inspection suivants : radioscopie (rayons-x et gamma), ultrasons (contact et immersion), magnétoscopie (stationnaire) et ressuage.

Non-destructive testing company situated on the South Shore of Montreal. Optimus has approvals to perform inspection on various aircraft parts (engine, landing gear and structural), missiles, space and other military components for the majority of prime contractors. Optimus is registered with the Canadian Controlled Goods Program. Its 20,000 sq. ft. facility is equipped with state-of-the-art equipment and is staffed by trained and competent employees to meet inspection needs in the following methods: radiography (gamma and x-ray), ultrasonic (contact and immersion), magnetic particle (stationary), liquid penetrant.

OUTILLAGES AVITEC

11 355, boul. Armand-Bombardier
Montréal (Québec) H1E 6N2

Contact / Contact
Vincentino Di Sano

Téléphone / Phone
514-648-9943

Télécopieur / Fax
514-648-4419

Site Internet / Web site
www.avitecnet.com

Courriel / Email
info@avitecnet.com

**Nombre d'employés /
Employees**
40

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, PMC / CGP

Fabrication d'outils spéciaux en acier rapide, acier au cobalt et au carbure, notamment : fraises, alésoirs, forets, dégorgeoirs, pointes de centrage et outils spéciaux. Fabrication de gabarits et montages. Ensemble d'outils de coupe pour la production, la maintenance et la réparation. Équipements de soutien au sol. Composants pour aéronef et pièces d'aéronef.

Manufacturing of aircraft cutting tools in high-speed steel, cobalt and carbide polycrystalline for borers, drills, chisels, trimmers and special tools. Fixture maintenance kit, aircraft parts, ground service equipment. Avitec also manufactures tooling, machined parts, ground support equipment, aircraft maintenance and repair kits.



OUTILLEURS ARPEX

565, rue des Écoles
Drummondville (Québec) J2B 1J6

Contact / Contact
Jacques Ouellet

Téléphone / Phone
819-474-5585

Télécopieur / Fax
819-474-5544

Site Internet / Web site
www.arpex.ca

Courriel / Email
info@arpex.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
50

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100

Les outilleurs Arpex inc. est spécialisée en usinage de haute précision couvrant les secteurs de l'aéronautique, de l'aérospatiale, de l'éolien ainsi qu'en conception et en fabrication d'outillage spécialisé tel que gabarits d'assemblage, gabarits de perçage, matrices progressives et moules de thermoformage. Certifiée selon les normes ISO 9001:2000 et AS 9100, Arpex possède 22 centres d'usinage CNC de 3, 4 et 5 axes à haute vitesse, en plus d'une trentaine d'équipements conventionnels, de 3 découpeuses au fil (Wire EDM) ainsi qu'une CMM (machine de mesure de coordonnées) de grande capacité dans un espace de travail de 50 000 pieds carrés.

Outilleurs Arpex is specialized in high-precision machining for the aeronautics, aerospace and wind energy industries as well as the design and manufacturing of specialized tools, assembly and drilling jigs, progressive dies and thermoforming moulds. Outilleurs Arpex is ISO 9001:2000 and AS 9100 certified. The company possesses 22 high-speed 3-, 4- and 5-axis CNC machining centres, over 30 pieces of conventional production equipment, three wire EDM machines, as well as a large CMM (coordinate measuring machine) in a 50,000-square-foot facility.

PATTONAIR CANADA

1310, 55^e Avenue
Lachine (Québec) H8T 3J8

Contact / Contact
Vatche Burkulian

Téléphone / Phone
514-631-4242

Télécopieur / Fax
514-422-4103

Site Internet / Web site
www.pattonair.com

Courriel / Email
americasales@pattonair.com

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Pattonair, la division approvisionnement d'Umeco plc, est un leader mondial dans l'offre de services à valeur ajoutée de distribution et de gestion de la chaîne d'approvisionnement pour les industries de l'aérospatiale et de la défense.

Pattonair, the supply chain division of Umeco plc, is a leading international provider of value-added distribution and supply chain outsourcing services to customers in the aerospace and defence markets.



PLASTIQUES FLEXIBÜLB

9000, boul. Parent, C.P. 635
Trois-Rivières (Québec) G9A 5J3

Contact / Contact
Louis-Martin Tellier

Téléphone / Phone
819-374-9250

Télécopieur / Fax
819-374-5143

Site Internet / Web site
www.flexibulb.com

Courriel / Email
lmt@flexibulb.com

**Nombre d'employés /
Employees**
50

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, MIL-C-45662A, MIL-I-45208A, ISO 9001, AS 9100, Transports Canada AMO-39-93

Fabrication et conception d'habillages intérieurs d'avion et de véhicules d'urgence. Fabrication de pièces et composants d'étanchéité d'aéronefs. Fabrication de pièces en thermoplastiques et en thermodurcissables.

Manufacturing and design of interior systems for aircrafts and emergency vehicles. Manufacturing of aircraft seals, parts and components. Manufacturing of thermoplastic and thermosetting plastic parts.

1400, rue Nationale
Lachenaie (Québec) J6W 6M1

Contact / Contact
Jean Bilodeau

Téléphone / Phone
450-471-9119

Télécopieur / Fax
450-471-1990

Site Internet / Web site
www.precisionsftech.com

Courriel / Email
info@precisionsftech.com

**Nombre d'employés /
Employees**
21

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100, ISO 9001, PMC / CGP

Entreprise d'usinage de précision se spécialisant dans la fabrication de pièces complexes, en alliages divers, de moyennes dimensions, ainsi que dans l'assemblage de sous-ensembles destinés aux secteurs aéronautiques civil et militaire. Précision SF Tech a comme clients Héroux Devtek, Mecaer America et Messier Dowty. L'équipe de direction compte plus de 165 années d'expérience cumulée dans le secteur aéronautique ce qui contribue grandement à bien saisir et rencontrer les besoins de ses clients. Son équipe technique dévouée a fabriqué plusieurs composants qui volent actuellement sur les avions militaires B2, C130, KC-135 et Predator UAV, les avions commerciaux Boeing 777 et 787 et les avions d'affaires Gulfstream 500/650 et Learjet 45.

Precision SF Tech is a precision machining business specialized in the manufacturing and sub-assembly of components for the civil and military aeronautics industry. The company excels in the manufacture of complex medium-sized components made from various alloys. Precision SF Tech works with Héroux Devtek, Mecaer America and Messier Dowty. Precision SF Tech's management team has more than 165 years of experience in the aerospace industry which contributes greatly in understanding and meeting the needs of its customers. Its dedicated technical team has manufactured several components that are currently in use on military aircrafts (B2, C130, KC-135 and Predator UAV), commercial aircrafts (Boeing 777 and 787) and business aircrafts (Gulfstream 500/650 and Learjet.



PREMIER AVIATION CENTRE DE RÉVISION

3750, chemin de l'Aéroport
Trois-Rivières (Québec) G9A 5E1

Contact / Contact
Ronnie Di Bartolo

Téléphone / Phone
819-377-4500

Télécopieur / Fax
819-377-4008

Site Internet / Web site
www.premieraviation.ca

Courriel / Email
info@premieraviation.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
250

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
Transports Canada AMO 29-02,
EASA

Premier Aviation est un important centre de révision d'avions en Amérique du Nord, qui se spécialise dans la maintenance et les réfections majeures d'appareils. Installée à l'aéroport de Trois-Rivières au Québec (YRQ), son équipe de professionnels offre la meilleure qualité de service de l'industrie, et ce, à des prix compétitifs, tout en respectant les exigences de sa clientèle, notamment en ce qui concerne les délais rapides.

Premier is a leading aircraft maintenance and overhaul centre specializing in heavy maintenance and aircraft refinishing. Conveniently located at the Trois-Rivieres Airport (YRQ), its dedicated team of professionals provide the industry's highest quality with rapid turnaround times at competitive rates.

PRESAGIS PRESAGIS CANADA

4700, rue de la Savane, bur. 300
Montréal (Québec) H4P 1T7

Contact / Contact
Guillaume Hervé

Téléphone / Phone
514-341-3874

Télex / Fax
514-341-6532

Site Internet / Web site
www.presagis.com

Courriel / Email
info@presagis.com

**Nombre d'employés /
Employees**
85

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
DO-178B

Presagis est un chef de file mondial dans le domaine des solutions logicielles commerciales prêtes à l'emploi (COTS) de modélisation, de simulation et d'affichage graphique embarqué, pour les secteurs de l'aéronautique et de la défense. Presagis est le seul développeur à fournir une gamme unifiée de logiciels COTS fondés sur des normes ouvertes. Presagis combine une technologie de pointe avec des services innovateurs afin d'aider ses clients à simplifier leur charge de travail, à réduire les risques liés au projet, à créer des modèles détaillés et des simulations complexes et à développer des applications conformes à la norme DO-178B.

Presagis is a global leader providing commercial off-the-shelf (COTS) modeling, simulation and embedded display solutions to the aerospace and defence markets, and is the only developer to deliver a unified COTS software portfolio based on open standards. Presagis combines cutting-edge technology with innovative services to help customers streamline workflow, reduce project risks and create detailed models and complex simulations, in addition to developing DO-178B certifiable applications.

PRODUITS AUTOMATIQUES MICRON

2108, rue le Chatelier
Laval (Québec) H7L 5B4

Contact / Contact
Claude Vignotto

Téléphone / Phone
450-682-1638

Télex / Fax
450-682-9543

Site Internet / Web site
micronautomatic.com

Courriel / Email
info@micronautomatic.com

**Nombre d'employés /
Employees**
13

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AS 9100

Atelier d'usinage de précision. Fabrication de petites pièces de précision par décolletage, de produits de visserie et de composants mécaniques pour système électronique de radar et pour la commande de carburant des turbines d'avion.

Precision machine shop. Turning of small precision components, screw cutting for mechanical components on radar systems and turbine engine fuel control systems.



PYRADIA

430, boul. Guimond
Longueuil (Québec) J4G 1P8

Contact / Contact
François Desjardins

Téléphone / Phone
450-463-3344

Télécopieur / Fax
450-463-3252

Site Internet / Web site
www.pyradia.com

Courriel / Email
sales@pyradia.com

**Nombre d'employés /
Employees**
50

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Depuis plus de 30 ans, Pyradia est un important fabricant d'équipement industriel standard ou sur spécifications du client. L'entreprise conçoit et fabrique une vaste gamme de séchoirs et de fours industriels pour le traitement thermique, à des températures variant entre 800 °F et 3200 °F (425 °C et 1760 °C). Tous les équipements que construit Pyradia sont spécialement conçus pour procurer à ses clients un procédé fiable et flexible. Ses produits sont entièrement conçus, assemblés et testés à son usine.

For over 30 years, Pyradia has been a major supplier of industrial high-temperature heat-treating equipment to a great number of the world's top companies. It designs and manufactures a broad range of standard and custom-built ovens and furnaces for heat treatment at temperatures ranging from 800°F to 3200°F (425°C to 1760°C). All the equipment Pyradia builds is specially designed to provide its clients with a reliable, flexible process. The company's products are entirely designed, assembled and tested in its factory.

QUÉLOZ & ASSOCIÉS

4100, rue Jean-Marchand
Québec (Québec) G2C 1Y6

Contact / Contact
Guy Légaré

Téléphone / Phone
418-845-0666

Télécopieur / Fax
418-845-0703

Site Internet / Web site
www.queloz.qc.ca

Courriel / Email
mail@queloz.qc.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
40

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100

Depuis plus de 35 ans, Quéloz & associés oeuvre dans l'usinage de petites et moyennes pièces complexes et de très haute précision dans le domaine de l'aéronautique et du commercial. Sa vision et ses objectifs élevés d'amélioration constante de ses divers processus lui ont permis de maintenir de hauts niveaux de fiabilité dans l'industrie aéronautique. Misant sur une usine de 22 000 pieds carrés, d'équipements à la fine pointe de la technologie (Integrex, Nexus), d'une main-d'oeuvre qualifiée et de processus simplifiés (PVA, Lean mode, VSM, cellules), Quéloz & associés s'applique jour après jour à vous en donner toujours plus.

For more than 35 years, Quéloz & associés has been working in the machining of complex and high-precision parts for the aeronautical and commercial industries. Its vision and its lofty goals of continuous improvement in its various processes have enabled it to maintain a high degree of reliability in the aeronautical industry. With its 22,000-square-foot plant, state-of-the-art equipment (Integrex, Nexus), qualified labour force and streamlined processes (PVA, LEAN mode, VSM, cells), the company strives, day in and day out, to give you even more.



RASAKTI

148, rue Sylvestre
Saint-Germain-de-Grantham
(Québec) JOC 1K0

Contact / Contact

André Roseberry

Téléphone / Phone

819-395-1111

Télécopieur / Fax

819-395-1100

Site Internet / Web site

www.rasakti.com

Courriel / Email

rasakti@rasakti.com

**Nombre d'employés /
Employees**

56

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001, AWSB2.1 et AMS-STD-1595

Chef de file mondial dans la fabrication d'outillages spécialisés et d'équipements d'assistance aéroportuaire (GSE), RASAKTI emploie plus de 40 employés dynamiques et exploite présentement deux usines au Canada ayant ensemble une superficie totale de 60 000 pieds carrés. Bien différente des autres entreprises de taille équivalente, RASAKTI se démarque grâce à ses diverses machines et équipements spécialisés. La diversité et la qualité de ses équipements lui permettent de produire des pièces de très haute précision (jusqu'à 0,0001 po) ainsi que des produits de tôlerie en tous genres, sans oublier bien sûr ses travaux de soudure certifiés.

A world leader in specialized tooling and ground support equipment, RASAKTI employs more than 40 dynamic employees and operates two integrated facilities with a total footprint in Canada of 60,000 square feet. Distinctly different from similar-sized companies, RASAKTI sets itself apart thanks to its many specialized machine and equipment assets. The diversity and quality of its equipment allows for the production of high-precision parts (up to 0.0001"), sheet metal products and certified welding.

RAYMOR

RAYMOR INDUSTRIES

3765, rue La Vérendrye
Boisbriand (Québec) J7H 1R8

Contact / Contact

Jacques Mallette

Téléphone / Phone

450-434-1004

Télécopieur / Fax

450-434-1200

Site Internet / Web site

www.raymor.com

Courriel / Email

info@raymor.com

**Nombre d'employés /
Employees**

20

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

ISO 9001

Raymor est un chef de file dans le développement de haute technologie pour la production de nanotubes de carbone monoparois, de nanomatériaux et autres matériaux avancés pour des applications à haute valeur ajoutée. Raymor offre également des poudres métalliques, le service de revêtement par projection thermique et le formage de composantes à l'aide de la technologie VPSF (Vacuum Plasma Spray Forming).

Raymor is a leading Canadian high-technology developer and a producer of advanced materials and nanomaterials for high value-added applications. Raymor holds the exclusive rights to more than 20 patents throughout the world, with other patents pending. Raymor also produces metallic powders and offers thermal spray coating and component forming services using VPSF (Vacuum Plasma Spray Forming) technology.



5515, rue Ernest-Cormier
Laval (Québec) H7C 2S9

Contact / Contact
Christian Sauvé

Téléphone / Phone
450-786-2001

Télécopieur / Fax
450-661-6022

Site Internet / Web site
www.rtiintl.com

Courriel / Email
csauve@rtiintl.com

**Nombre d'employés /
Employees**
275

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, MIL-45208A, AS 9100,
NADCAP

RTI Claro est une filiale de RTI International Metals, un des plus grands producteurs de titane au monde. RTI produit et distribue du titane et des métaux spécialisés sous toutes les formes ainsi que des solutions d'ingénierie. RTI Claro produit et intègre des composants usinés d'aluminium, acier et titane ainsi que des assemblages mécaniques et électriques complexes pour les industries de l'aérospatiale et du transport. Ces composants sont utilisés dans les structures, les systèmes hydrauliques et de contrôle de pilotage. RTI Claro offre les services de finition et traitement de surface de composants usinés à même ses installations ultra-modernes.

RTI Claro is a subsidiary of RTI International Metals, one of the world's largest producers of titanium. RTI manufactures and distributes titanium and specialty metal mill products of every kind as well as engineering solutions. RTI Claro produces and integrates aluminum, steel and titanium machined components and complex mechanical and electrical assemblies for the aerospace and transport industries. These components are used in structures, hydraulic systems and pilot flight control. RTI Claro has full capability in its state-of-the-art facility for finishing and surface treatment of machined components.



RYERSON RYERSON CANADA

3399, av. Francis-Hughes
Laval (Québec) H7L 5A5

Contact / Contact
Serge Monette

Téléphone / Phone
450-424-0153

Télécopieur / Fax
450-975-4971

Site Internet / Web site
www.ryerson.com

Courriel / Email
serge.monette@ryerson.com

**Nombre d'employés /
Employees**
150

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Ryerson offre une gamme inégalée de produits, des capacités élevées de traitement et de fabrication, une vaste portée géographique, et un engagement complet pour un service de qualité à l'industrie aérospatiale. Les spécialités de l'entreprise incluent l'aluminium 2000, 6000 et 7000 et l'acier inoxydable 13-8, 15-5 et 17-4 ainsi que les alliages plus traditionnels tels que les séries 300 et 400. L'entreprise propose des barres, des tubes, des plaques, des tôles et des pièces forgées selon les spécifications aérospatiales. Les services incluent le sciage de barres et de plaques, le refendage, le découpage au jet d'eau et la coupe en longueur.

Ryerson offers an unparalleled range of products, leading processing and fabricating capabilities, a broad geographic reach, and an established commitment to superior service to the aerospace industry. Specialties include Aluminum 2000, 6000 and 7000 series and Stainless 13-8, 15-5 and 17-4 along with the more traditional alloys such as the 300 and 400 series. Products include : bar, pipe, plate, sheet and forgings to the aerospace specification. Processing services include bar and plate sawing, slitting, water jet cutting and cutting-to-length.

8121, rue Jarry Est
Anjou (Québec) H1J 1H6

Contact / Contact
Michael Clamen

Téléphone / Phone
514-352-9425

Télécopieur / Fax
514-352-9820

Site Internet / Web site
www.sargentaerospace.ca

Courriel / Email
info@sargentaerospace.ca

Nombre d'employés / Employees
160

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)
AQAP-4, MIL-Q-9858A,
ISO 9001, AS 9100, AQAP-6

Sargent Aérospatiale Canada est spécialisée dans l'usinage et l'assemblage de composants complexes destinés à l'industrie aérospatiale. Forte de plus de 40 années d'expertise dans le domaine et de ses liens avec d'autres entreprises du même secteur, Sargent est en mesure d'offrir à ses clients un service intégré partout à travers le monde. Sargent Aérospatiale Canada fait partie du regroupement de compagnies Sargent et constitue une véritable multinationale.

Sargent Aerospace Canada is specialized in the machining and assembly of complex metallic components for the aerospace industry. With over 40 years of expertise in its field of activity and diversified through its affiliations with other companies in the same industry, Sargent is able to deliver an integrated product to customers anywhere in the world. Sargent Aerospace Canada is part of the Sargent group of companies and is truly a multinational organization.

SERMATI

6800, chemin de la Côte-de-Liesse,
bur. 203
Montréal (Québec) H4T 2A7

Contact / Contact
Xavier Mielvaque

Téléphone / Phone
514-735-7333

Télécopieur / Fax
514-735-1672

Site Internet / Web site
www.sermati.com

Courriel / Email
sermati@sermati.ca

Nombre d'employés / Employees
8

Norme(s) de qualité / Quality standard(s)
ISO 9001

Bureau d'études CATIA V4/V5. Génie lié à la conception d'équipement et de véhicules de transport, et conception et fabrication d'outillages d'assemblage pour l'aéronautique.

Catia V4/V5 research office. Engineering for the design of transport equipment and vehicles, and the design and manufacturing of assembly tooling for the aircraft industry.

SIDER-TECH (2003)

1410, rue Joliot-Curie, bur. A
Boucherville (Québec) J4B 7L9

Contact / Contact

Jean-François Pinsonneault

Téléphone / Phone

450-670-4292

Télécopieur / Fax

450-645-2333

Site Internet / Web site**Courriel / Email**

giorgio@sidertech.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

7

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

AQAP-4, PMC / CGP

Atelier d'usinage de précision
spécialisé dans la fabrication
de pièces de moteur d'aéronef
et de composants de train
d'atterrissage de petites et
moyennes dimensions.

Precision machine shop
specialized in the production
of small- and medium-sized
aero-engine parts and landing
gear components.

SIMGRAPH SIMGRAPH

3131, boul. Saint-Martin Ouest,
bur. 540
Laval (Québec) H7T 2Z5

Contact / Contact

Richard Pappas

Téléphone / Phone

450-682-1003

Télécopieur / Fax

450-682-1131

Site Internet / Web site

www.simgraph.com

Courriel / Email

info@simgraph.com

**Nombre d'employés /
Employees**

15

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

PMC / CGP

Simgraph est une entreprise
novatrice qui se spécialise dans
la conception, la réalisation
et la commercialisation des
produits multimédias interac-
tifs haut de gamme, basés sur
la simulation, pour la forma-
tion dans les domaines de
l'aérospatiale, la défense et la
formation technique.

Simgraph specializes in the
design, development and mar-
keting of interactive multimedia
simulation training solutions in
the high-tech fields of aero-
space, defence and technical
training.



SINTERS AMERICA

95, chemin du Tremblay, bur. 3
Boucherville (Québec) J4B 7K4

Contact / Contact
Éric Ledoux

Téléphone / Phone
450-449-1698

Télécopieur / Fax
450-449-1568

Site Internet / Web site
www.sinters.ca

Courriel / Email
info@sinters.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
25

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, PMC / CGP

Conception, réalisation,
fabrication et intégration
d'équipements électroniques,
d'outillage, de matériel d'essai,
d'équipements embarqués et
de robotique.

Design, manufacturing and in-
tegration of equipment tooling,
testing and on-board equip-
ment as well as robotics.



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DÉCOLLETAGE ET D'OUTILLAGE (SIDO)

855, rue Vadnais
Granby (Québec) J2J 1H8

Contact / Contact
Denis Fortin

Téléphone / Phone
450-378-2222

Télécopieur / Fax
450-378-2850

Site Internet / Web site
www.sido.ca

Courriel / Email
info@sido.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
75

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100

Depuis plus de 50 ans, SIDO Itée se spécialise dans l'usinage de composantes de haute précision et dans les sous-ensembles. Établie par des Européens en 1949 pour répondre à des besoins en pièces d'instruments militaires et de micro-mécanique, SIDO Itée a, dès ses débuts, évolué dans l'industrie de l'aérospatiale et de la défense. Forte de sa tradition européenne et entièrement adaptée à la compétitivité de son environnement nord-américain, l'entreprise a également diversifié ses champs d'activités vers d'autres industries : transport, communication, énergie, instruments médicaux, quincaillerie électrique, mécanique, de même que l'instrumentation. L'entreprise, une division d'A.T.L.A.S. Aéronautique, concentre maintenant la majorité de ses ressources au domaine de l'aérospatiale.

For over 50 years, SIDO Ltd has specialized in the precision machining of components and sub-assemblies. SIDO Ltd was established in 1949 by European founders to produce military instrumentation and micro-mechanic components. From its very beginnings, SIDO Ltd has been involved in the aerospace and defence industries. Rooted in European traditions and fully adapted to the North American competitive environment, SIDO Ltd has diversified its activities into various industries such as transport, communications, energy, medical instruments, electrical and mechanical hardware, and instrumentation. The company, a division of A.T.L.A.S. Aéronautique, now devotes most of its resources to support the aerospace industry.

SOLUTIONS ÉNERGÉTIQUES SERMATECH S.E.C.

10 300, av. Ryan
Dorval (Québec) H9P 2T7

Contact / Contact
Freddie Sarhan

Téléphone / Phone
514-631-2240

Télécopieur / Fax
514-636-6196

Site Internet / Web site
www.praxairsurfacetechologies.com

Courriel / Email
dawn_reichel@praxair.com

**Nombre d'employés /
Employees**
50

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, NADCAP

Spécialisée dans l'application de revêtements et la réparation de turbines à gaz et autres composantes de l'industrie aérospatiale. Revêtements métalliques et céramiques pour protéger les composantes contre la corrosion, l'érosion, l'encrassement et aussi pour augmenter l'efficacité des turbines. Revêtements par projection thermique tels que la projection par combustion, plasma, et haute vitesse (HVOF). Revêtements par diffusion pour la section chaude des turbines, par exemple, les aubes et les ailettes. Revêtements spécialisés pour le remplacement du placage au cadmium sur les composantes de train d'atterrissage.

Specialized coatings and repairs for gas turbines and other aerospace components. Metallic and ceramic coatings to protect components against corrosion, erosion and fouling, and to increase engine efficiency. Thermal spray coatings including flame spray, plasma spray, and HVOF (High Velocity Oxy-Fuel). Diffusion coatings for hot section components including turbine blades and vanes. Specialty coatings to replace cadmium plating on landing gear components.



SONOVISION CANADA

4480, chemin de la
Côte-de-Liesse, bur. 215
Montréal (Québec) H4N 2R1

Contact / Contact
Rick Temelini

Téléphone / Phone
613-234-4849 ext. 236

Télécopieur / Fax
613-234-2631

Site Internet / Web site
www.sonovisiongroup.com

Courriel / Email
rick.temelini@sonovisiongroup.com

**Nombre d'employés /
Employees**
95

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Fondée en 1989, Sonovision Canada fait partie du Groupe Sonovision, un fournisseur mondial de publications techniques et de services de soutien logistique intégré (SLI) depuis 2004. Sonovision Canada est spécialisée dans la gestion des publications et la production de documentation technique pour les domaines aéronautique et de défense nord-américains. Sonovision offre également les services complémentaires suivants : gestion des publications; rédaction et édition de documents techniques; traduction et vérification de l'exactitude de la traduction (VET); édition électronique de pages Internet ou autre format ATA 2200, S1000D; manuels techniques électroniques interactifs (IETM) et services de SLI.

Established in 1989, Sonovision Canada has been part of the Sonovision Group, a global provider of technical publication and Integrated Logistics Support (ILS) services since 2004. Sonovision Canada specializes in publications management and the production of technical documentation for the North American aeronautics and defence marketplace. Sonovision also provides the following related services: publications management, technical writing and editing, translation and translation accuracy check (TAC), technical illustrating, electronic publishing to web or other media (ATA 2200, S1000D), interactive electronic technical manuals (IETM) and ILS services.

TECHNIMÉCA INTERNATIONAL

380, montée de Liesse
Saint-Laurent (Québec) H4T 1N8

Contact / Contact
Martin Labelle

Téléphone / Phone
514-739-3193

Télécopieur / Fax
514-739-5944

Site Internet / Web site
www.technimeca.com

Courriel / Email
info@technimeca.com

**Nombre d'employés /
Employees**
80

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, C-TPAT

Fabrication, usinage et
assemblage de pièces
mécaniques de précision
de petites et moyennes
dimensions.

Manufacturing and assembly
of small- and medium-sized
precision-machined parts.



FABRICANT DE PIÈCES FIABLES
MANUFACTURING DEPENDABLE PARTS

TECHNIPRODEC

11 710, av. Philippe-Panneton
Montréal (Québec) H1E 4G4

Contact / Contact
Sébastien Farkas

Téléphone / Phone
514-648-5423

Télécopieur / Fax
514-643-3851

Site Internet / Web site
www.techniprodec.com

Courriel / Email
info@techniprodec.com

**Nombre d'employés /
Employees**
45

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
AQAP-4, MIL-I-4508A, ISO 9001,
AS 9100

Techniprodec est un manufacturier spécialisé dans l'usinage, la fabrication et l'assemblage de précision de sous-ensembles complexes fabriqués avec des matériaux de pointe et répondant à des normes de qualité rigoureuses. Techniprodec dessert les industries de l'aérospatiale, du transport et des équipements militaires. Techniprodec fournit des sous-ensembles critiques tels que :

- Usinage (roof beam, bellcrank, piston, arm, Link);
- Assemblage (helicopter control pedals, brace assembly, nacelle fitting, aircraft actuator);
- Rectification de composantes de trains d'atterrissage (hard Chrome, HVOF).

Techniprodec specializes in the machining, manufacturing and precision assembly of complex mechanical components made with cutting-edge materials meeting rigorous quality standards. Techniprodec serves clients in the aerospace, transportation and military equipment industries. Techniprodec works on the following processes and components:

- Machining (roof beam, bellcrank, piston, arm, link);
- Assembly (helicopter control pedals, brace assembly, nacelle fitting, aircraft actuator);
- Grinding of landing gear components (hard chrome, HVOF).

AÉRO MONTREAL MACH
Chaîne d'approvisionnement
Supply Chain



TECNICKROME AÉRONAUTIQUE

12 264, rue April
Montréal (Québec) H1B 5N5

Contact / Contact
Claude Gagliardi

Téléphone / Phone
514-640-0333

Télécopieur / Fax
514-640-6457

Site Internet / Web site
www.tecnickrome.com

Courriel / Email
info@tecnickrome.com

**Nombre d'employés /
Employees**
103

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
NADCAP AC 7004

Tecnickrome est une entreprise d'expérience, oeuvrant à desservir un marché aéronautique croissant, qui offre son expertise en traitement de surface, traitement thermique, grenailage, essais et contrôles non destructifs, assemblage et inspection de sous-ensembles, maintenance et réparation de composantes aéronautiques et militaires (trains d'atterrissage et composantes directionnelles).

Tecnickrome is an experienced company serving a demanding aeronautical market and offers integrated services. The company is specialized in surface treatment, heat treatment, shot peening, non-destructive testing, assembly and inspection of sub-assemblies, and the repair and overhaul of aircraft and military components (landing gears and steering components).

TECO PRÉCISION

5841, chemin St-François
Montréal (Québec) H4S 1B6

Contact / Contact
Krikor Kouyoumdjian

Téléphone / Phone
514-332-4212

Télécopieur / Fax
514-332-8326

Site Internet / Web site
www.tecoprecision.com

Courriel / Email
teco@tecoprecision.com

**Nombre d'employés /
Employees**
25

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
MIL-I-45208, ISO 9001, AS 9100,
PMC / CGP, AQAP-4

Atelier d'usinage de précision de pièces de petites et moyennes dimensions telles que composantes de satellite, de système au laser, de missile et de commande de carburant.

Precision machine shop making small- and medium-sized components including parts for lasers, fuel controls, satellites and missile launchers.



TEKALIA AERONAUTIK

3900, boul. du Tricentenaire
Montréal (Québec) H1B 5L6

Contact / Contact
Martin Bissonnette

Téléphone / Phone
514-640-2411

Télocopieur / Fax
514-640-2421

Site Internet / Web site
www.tekalia.com

Courriel / Email
info@tekalia.com

**Nombre d'employés /
Employees**
90

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
CWB CSA W47.1, NADCAP

Tekalia offre des solutions complètes de finition de surface, soit les services et procédés suivants : placage, HVOF, rectification, rodage, grenailage, assemblage, machinage CNC et tests non-destructifs. Le marché desservi par Tekalia est composé principalement des fabricants de pièces de trains d'atterrissage et autres pièces connexes. Tekalia rencontre les normes de qualité AS 9100 et NADCAP.

Tekalia offers complete surface finishing solutions. The company offers the following services / processes: plating, HVOF, grinding, honing, shot peening, assembly, CNC machining and non-destructive testing. Tekalia is primarily involved in the landing gear and related components market and meets AS 9100 and NADCAP quality standards.

TELOPS

2600, av. St-Jean-Baptiste, bur. 100
Québec (Québec) G2E 6J5

Contact / Contact
Vincent Marcoux

Téléphone / Phone
418-864-7808

Télocopieur / Fax
418-864-7843

Site Internet / Web site
www.telops.com

Courriel / Email
contact@telops.com

**Nombre d'employés /
Employees**
42

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Telops est un leader dans le domaine des caméras infrarouges de haute performance et des systèmes d'imagerie hyperspectrale pour les marchés de la défense et sécurité et les applications industrielles. Telops offre également des services de R & D en matière de systèmes utilisant les technologies optiques. Telops a également développé une nouvelle caméra infrarouge scientifique de haute définition (HD-IR 1280), la première caméra infrarouge à 1000 images par seconde (FAST-IR 1000), la caméra infrarouge TEL-1000 et la puissante Hyper-Cam qui permet de caractériser des objets et des substances pour une grande variété d'applications. Avec ses systèmes, les clients de Telops peuvent détecter, identifier et quantifier à distance des substances invisibles auparavant.

Telops is a leading supplier of high-performance infrared cameras and hyperspectral imaging systems for defence and security or industrial applications. Telops also offers R&D services for optical system technology development. In addition to providing specialized opto-electronic engineering services, Telops has also developed the new HD-IR 1280 High-Definition Scientific Infrared Camera, the FAST-IR 1000, the first 1,000 FPS Infrared Camera, the TEL-1000, and the powerful Hyper-Cam providing information-rich data for a wide variety of applications. With its systems, Telops' clients are able to detect, identify and quantify remote substances that were previously invisible.



1930, chemin Bellerive
Carignan (Québec) J3L 4Z4

Contact / Contact
Marc April

Téléphone / Phone
450-658-1741

Télécopieur / Fax
450-658-1169

Site Internet / Web site
www.terminal.ca

Courriel / Email
terminal@terminal.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
215

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, PMC / CGP

Fabricant de câblages (harnais électriques) de toutes sortes ainsi que de câbles à batteries, pour l'industrie automobile et militaire, tels que : camions, autobus, chargeurs, remorques et équipements industriels de tout genre.

The company manufactures a vast assortment of wiring such as electric harnesses and battery cables for the automotive and military industries. Production items include products for trucks, buses, loaders, trailers, and industrial plants of all kinds.



1999, rue William
Montréal (Québec) H3J 1R9

Contact / Contact
Xavier Kauza

Téléphone / Phone
514-934-4684

Télécopieur / Fax
514-934-5982

Site Internet / Web site
www.thermetco.com

Courriel / Email
info@thermetco.com

**Nombre d'employés /
Employees**
50

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
MIL-H-6875, ISO 9001, AS 9100

Fondée en 1982, la compagnie Thermetco est aujourd'hui reconnue par toutes les industries comme étant le chef de file en traitement thermique des métaux. Les services de l'entreprise couvrent :

- Le traitement thermique des métaux;
- Le service de laboratoire et d'analyse métallurgique;
- Le service-conseil et la formation en métallurgie.

Founded in 1982, Thermetco is now recognized as a leader in heat-treating throughout the industry. It offers services for the following applications:

- Metal heat treatment;
- Metallurgical laboratory and analysis services;
- Consulting services and metallurgy training.

127, montée de Liesse
Montréal (Québec) H4T 1T9

Contact / Contact
Richard Brousseau

Téléphone / Phone
514-334-6727

Télécopieur / Fax
514-334-4280

Site Internet / Web site
www.titanium.com

Courriel / Email
rbrousseau@titanium.com

**Nombre d'employés /
Employees**
150

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100

Fabricant et distributeur de produits laminés et profilés de titane et de nickel. Les services incluent le découpage à la scie, le cisailage et le découpage au jet d'eau. L'entreprise possède 15 bureaux de vente et centres de service internationaux.

Manufacturer and distributor of titanium and nickel mill products. Services include saw cutting, shearing and water jet cutting. The company has 15 locations worldwide.

52, boul. Hymus, bur. 200
Pointe-Claire (Québec) H9R 1C9

Contact / Contact
Brittany Paterson

Téléphone / Phone
514-694-5565

Télécopieur / Fax
514-694-3580

Site Internet / Web site
www.topaces.ca

Courriel / Email
info@topaces.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
160

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Top Aces est le premier fournisseur de services de formation aéroportée pour l'Armée, la Marine et l'Aviation canadiennes. Il fournit des solutions d'aviation tactique, à la fine pointe et à un coût avantageux aux Forces armées canadiennes. L'appui de Top Aces assure que les contrôleurs aériens sont qualifiés pour les opérations en Afghanistan, que les pilotes de CF-18 sont prêts pour les opérations de déploiement et pour remplir leur rôle dans NORAD, et que les navires de guerre canadiens sont prêts à se défendre contre une variété de menaces aériennes.

Top Aces is the prime supplier of airborne training services to the Canadian Army, Navy and Air Force. It delivers cost-effective, leading-edge tactical aviation solutions to the Canadian Forces. Top Aces' support ensures there are qualified forward air controllers ready for operations in Afghanistan, that CF-18 pilots are mission-ready for both their NORAD role and deployed operations, and that Canadian warships are ready to defend against a variety of airborne threats.



L'étalonnage de confiance.

ULRICH MÉTROLOGIE

9912, ch. de la Côte-de-Liesse
Montréal (Québec) H8T 1A1

Contact / Contact
Ronald Barry

Téléphone / Phone
514-631-6653

Télécopieur / Fax
514-631-6122

Site Internet / Web site
www.ulrich.ca

Courriel / Email
rbarry@ulrich.ca

**Nombre d'employés /
Employees**
33

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 17025

Ulrich Métrologie, chef de file des laboratoires d'étalonnage canadiens, offre des services d'étalonnage certifiés ISO 17025 pour différentes industries, dont les secteurs aérospatial, électronique et pharmaceutique. Les services sont offerts en laboratoire et sur place pour des instruments de types électriques, électroniques, dimensionnels, mécaniques, de couple, de force et de pression.

Ulrich Metrology is a leading Canadian calibration laboratory focused on providing calibration solutions to aerospace, electronic, pharmaceutical and other industries. Calibration capabilities provided both in-lab and on-site include electrical, mechanical, dimensional, pressure, torque and force instruments.



VAC-AÉRO INTERNATIONAL

7450, rue Vérité
Montréal (Québec) H4S 1C5

Contact / Contact
Louis Beauvais

Téléphone / Phone
514-334-4240

Télécopieur / Fax
514-334-6269

Site Internet / Web site
www.vacaero.com

Courriel / Email
louis.beauvais@vacaero.com

**Nombre d'employés /
Employees**
32

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100, NADCAP,
PMC / CGP

Pionnier dans le domaine du traitement thermique sous vide depuis 1959, VAC-AÉRO est l'un des plus importants sous-traitants au monde dans le traitement des composants pour trains d'atterrissage. Ces services métallurgiques englobent également des services de traitement thermique sous vide, de brasage, de trempage à l'huile et de revêtement pour applications spécialisées.

A pioneer in vacuum heat treating since 1959, Vac Aero is one of the world's largest subcontractors for processing landing gear components. Other metallurgical services include specialized applications in vacuum heat treating, brazing and oil quenching as well as specialized coating services.



VESTSHELL

10 378, av. Pelletier
Montréal-Nord (Québec) H1H 3R3

Contact / Contact
Joseph Laflamme

Téléphone / Phone
514-326-1280

Télécopieur / Fax
514-326-6140

Site Internet / Web site
www.vestshell.com

Courriel / Email
sales@vestshell.com

**Nombre d'employés /
Employees**
135

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001, AS 9100

Moulage à la cire perdue d'alliages ferreux et d'acier inoxydable d'un poids maximal de 800 lbs, pour les entreprises oeuvrant dans les domaines de l'aérospatial, du médical et du militaire, incluant : équipements et outillage, versement direct, prototypage rapide, redressage et tolérances.

Investment casting of ferrous alloys and stainless steels up to 800 lbs for the aerospace, medical and military industries, including equipment and tooling, direct pouring, rapid prototyping, straightening and tolerances.



WAINBEE

215, boul. Brunswick
Pointe-Claire (Québec) H9R 4R7

Contact / Contact
Vital Néron

Téléphone / Phone
514-697-8810

Télécopieur / Fax
514-697-3070

Site Internet / Web site
www.wainbee.com

Courriel / Email
montreal@wainbee.com

**Nombre d'employés /
Employees**
200

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
ISO 9001

Wainbee est une entreprise de distribution multitechnologie. Son expertise comprend la pneumatique, l'hydraulique, l'électromécanique, l'outillage et la filtration. Elle a développé plus particulièrement son expertise dans l'intégration de tous ces systèmes et technologies afin d'aider sa clientèle à améliorer sa productivité. Wainbee procède à la conception, la fabrication, l'installation et la mise en marche de ces systèmes auprès de ses clients au Canada, aux États-Unis et au Mexique. L'entreprise est aussi présente dans plusieurs autres champs d'activités industrielles. L'assemblage de centrales hydrauliques, les équipements de test fonctionnel hydraulique pour aéronefs et les panneaux de contrôle électrique et de commande pneumatique constituent les spécialités de Wainbee dans le domaine aéronautique.

Wainbee is a multi-technology distribution company. Its expertise includes pneumatics, hydraulics, electromechanics, production tools and filtration. It has developed expertise in the integration of these technologies and systems to help its customer base improve its productivity. Wainbee designs, manufactures, installs and implements these systems for its customers in Canada, Mexico and the US. The company is also present in several other industrial fields. The assembly of hydraulic systems, hydraulic functional test equipment for aircraft and electrical and pneumatic control panels are Wainbee's specialties for the aviation industry.



XIPHOS TECHNOLOGIES

3981, boul. St-Laurent, bur. 500
Montréal (Québec) H2W 1Y5

Contact / Contact
Stéphane Germain

Téléphone / Phone
514-847-9474

Télécopieur / Fax

Site Internet / Web site
www.xiphos.com

Courriel / Email
info@xiphos.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

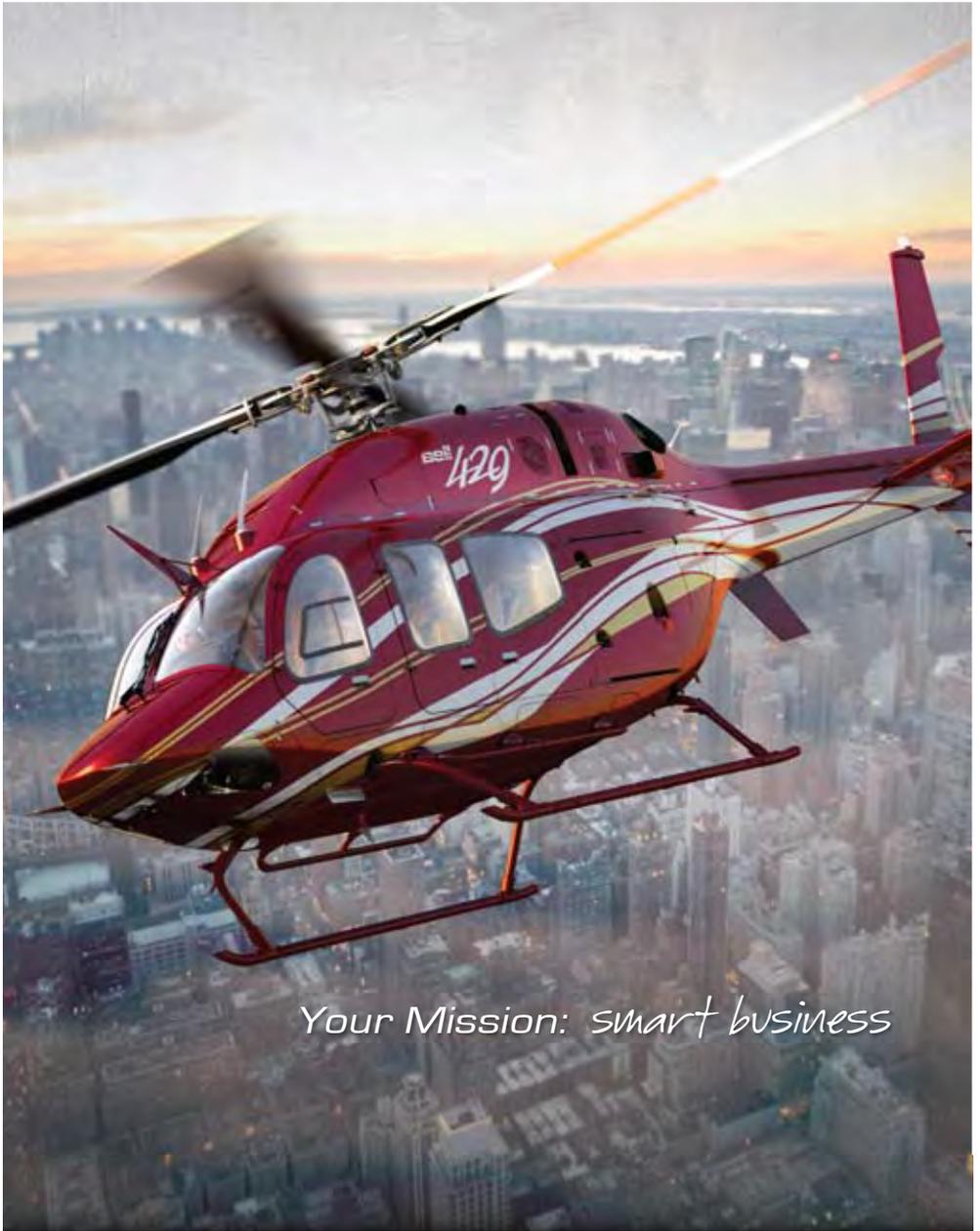
**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**
PMC / CGP

Xiphos offre des solutions informatiques spécialisées, basées sur des processeurs miniatures éprouvés dans l'espace, incluant :

- Hybridation de microcode et de logiciel pour optimiser l'exploitation d'algorithmes complexes, tels que ceux conçus pour le traitement d'images ou de signaux;
- Migration de certaines technologies informatiques terrestres vers des architectures informatiques tolérantes aux pannes ainsi qu'aux environnements rigoureux dont les caractéristiques sont d'être sensibles aux vacuums, vibrations, radiations et températures extrêmes;
- Implantation en minimisant la taille, la masse et la consommation d'énergie de la solution. Ses solutions sont très performantes et offertes à un coût inférieur aux solutions informatiques embarquées traditionnelles.

Xiphos provides specialized computing solutions built around flight-proven miniature processing products, which are:

- Hybridized software and logic implementation of computing-intensive algorithms, such as those needed for complex image or signal processing;
- Migration of certain ground-based information technologies toward fault-tolerant architecture intended for use in harsh environments, such as those susceptible to pressure, vibration, radiation or extreme temperatures;
- Implement all of the above while minimizing size, mass and energy requirements. The resulting computing solutions deliver high-end performance at much lower cost than traditional flight processors.



Your Mission: smart business

We are proud to contribute to the development of the aerospace sector in Quebec and Canada since 1986.

Bell Helicopter
A Textron Company

CRÉER LA CONFIANCE, C'EST PORTER UN REGARD DIFFÉRENT
SUR LES CHOSES



Design: Eric-James L'epine - Photos: Fotobid/RTS, DigitalHome/Quadratus Illustrations: Olivier Bouché - 95 - 10/11

Morpho, leader mondial des technologies dédiées à la sécurité

Déployées dans le monde entier, les solutions de sécurité performantes conçues par Morpho répondent aux besoins spécifiques de chaque client. Notre expertise dans l'identification biométrique, les documents électroniques et la détection est reconnue mondialement et fait de nous le leader mondial des technologies dédiées à la sécurité. Créer la confiance dans le monde est la vocation de Morpho qui contribue chaque jour à la sécurité des personnes, des transports, des données et des nations. www.morpho.com

Syndicats

Unions





Flight Test Certification • Flight Test Training • Applied R&D

WHERE INNOVATION TAKES FLIGHT

The Flight Test Centre of Excellence (FTCE) is unique aerospace cluster providing specialized services to the global aerospace community.

Flight Test and Certification

The FTCE can assist in preparing products for certification, developing the certification test plan, executing the certification flights, and providing the requisite post-flight test reports and certification documentation.

Flight Test Training

The FTCE provides leading-edge practical flight test, certification and specialized aerospace training through its Aerospace Flight Test Training Centre division.

Applied R&D Services

Working collaboratively with partners to enable technology development and commercialization, the FTCE fosters and delivers world-class, market-oriented, reality-based and cost-effective R&D.

Strength Through Partnership

Building on the core competencies of government, industry, and academia, the FTCE offers a revolutionary approach towards aerospace technology development.

Value Added

The FTCE provides customers with a measurable ROI. Benefits include a constant availability of quality Subject Matter Experts, highly skilled and experienced personnel, an optimum blend of effectiveness and safety, networking access to other like-minded companies, and systematic risk management. Let the FTCE help you deliver new technologies safely to market, faster and more economically.

CONTACT US

Marivent Corporation

Tel: +1.450.441.6464 • Fax: +1.450.441.2411
50 Rabastalière East, Suite 23, St-Bruno, Québec, Canada J3V 2A5
info@ftce-inc.com • www.ftce-inc.com



AIMTA DISTRICT 11 - ASSOCIATION INTERNATIONALE DES MACHINISTES ET DES TRAVAILLEURS ET TRAVAILLEUSES DE L'AÉROSPATIALE

5255 Henri Bourassa O, bur. 102
Saint-Laurent (Québec) H4R 2M6

Contact / Contact
David Chartrand

Téléphone / Phone
514-956-1578

Télécopieur / Fax
514-956-1737

Site Internet / Web site
www.aimtadistrict11.org

Courriel / Email
hfrechette@aimtadistrict11.org

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

L'AIMTA figure parmi les plus importants syndicats ouvriers en Amérique du Nord et représente plus de 700 000 membres actifs et retraités. L'AIMTA gère plus de 5 000 conventions collectives dans les industries des transports, du travail du bois, de l'aérospatiale et de la défense.

IAMAW, among the largest industrial trade unions in North America, represents more than 700,000 active and retired members. IAMAW administers more than 5,000 contracts in the transportation, woodworking, aerospace, manufacturing and defence industries.

SCEP QUÉBEC - SYNDICAT CANADIEN DES COMMUNICATIONS, DE L'ÉNERGIE ET DU PAPIER

545 boulevard Cremazie Est
Montréal (Québec) K1P 6M6

Contact / Contact
Michel Ouimet

Téléphone / Phone
514-384-9000

Télécopieur / Fax
514-384-9988

Site Internet / Web site
www.scepquebec.qc.ca

Courriel / Email
adminscepmtl@scep.ca

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Le SCEP est le résultat d'une fusion entre plusieurs syndicats. Chacun des syndicats d'origine possède une longue tradition d'engagement pour la cause des travailleurs et travailleuses. Leur histoire est marquée par des gains considérables en matière de conditions de travail, de salaires et d'avantages sociaux pour les membres. Au Québec, le SCEP compte près de 50 000 membres et est affilié à la Fédération des travailleurs et travailleuses du Québec (FTQ). Le SCEP siège au bureau de direction de la FTQ ainsi qu'au conseil d'administration du Fonds de solidarité FTQ.

The SCEP was born from a merger of several unions. Each founding union possesses a long tradition of commitment to the cause of workers. These unions have a long history of considerable gains in terms of working conditions, salaries and benefits for their members. In Quebec, the SCEP has close to 50,000 members and is an affiliate of the Fédération des travailleurs et travailleuses du Québec (FTQ). The SCEP sits on the executive committee of the FTQ as well as the board of directors of the Fonds de solidarité FTQ.

565, boul. Crémazie Est, bur. 10 100
Montréal (Québec) H2M 2W1

Contact / Contact
François Beaudoin

Téléphone / Phone
514-389-9223

Télécopieur / Fax
514-389-4450

Site Internet / Web site
www.caw.ca

Courriel / Email

**Nombre d'employés /
Employees**

**Norme(s) de qualité /
Quality standard(s)**

Le syndicat des TCA est un syndicat canadien qui regroupe plus de 200 000 travailleuses et travailleurs d'un océan à l'autre. Environ 10 000 membres des TCA oeuvrent dans l'industrie aérospatiale.

The CAW is the largest private-sector union in Canada with over 200,000 members from coast to coast. The CAW represents over 10,000 members in the Canadian aerospace industry.

Joignez-vous à une équipe gagnante



*Mon choix, mon Syndicat,
c'est l'**AIMTA** !*

www.aimtadistrict11.org

514 914-3300

DISTRICT 11 AIMTA
AIMTADIS **CONFIDENTIALITÉ ASSURÉE** DISTRICT 11
DISTRICT 11 AIMTA DISTRICT 11 AIMTA DISTRICT 11 AIMTA DISTRICT 11 AIMTA

**Join
a
winning team**



*My choice, my Union,
is the **IAMAW!***

www.aimtdistrict11.org

514 914-3300

CONFIDENTIALITY ASSURED

Index



BUILDING TRUST MEANS LOOKING AT THINGS IN A NEW WAY



Design: Free-Lance, U'Agence - Photos: Fotolia/PTDS, Digital Vision/Allyscanton.
Illustrations: Olivier Poirier - 88 - 09/11.

Morpho, the world leader in dedicated security technologies

Morpho's powerful security solutions are deployed worldwide and are custom-tailored to meet specific needs. Our expertise in biometric identification, e-document and detection solutions is recognized around the globe, making us the world leader in security technologies. Day after day, Morpho continues to build trust by ensuring the safety and security of people, transportation, data and countries. www.morpho.com



Associations / Associations

AÉRO MONTRÉAL, LA GRAPPE AÉROSPATIALE DU QUÉBEC	17
ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE L'AÉROSPATIALE (AQA)	18
COMITÉ SECTORIEL DE MAIN-D'OEUVRE EN AÉROSPATIALE (CAMAQ).....	19
CONSORTIUM DE RECHERCHE ET D'INNOVATION EN AÉROSPATIALE AU QUÉBEC (CRIAQ).....	20
RÉSEAU PHOTONIQUE DU QUÉBEC.....	21
SOUS-TRAITANCE INDUSTRIELLE QUÉBEC (STIQ).....	22
TECHNOPÔLE DÉFENSE ET SÉCURITÉ	23

Centres de recherche / Research Centers

CENTRE DE DÉVELOPPEMENT DES COMPOSITES DU QUÉBEC (CDCQ).....	27
CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUÉBEC (CRIQ)	27
CENTRE D'EXCELLENCE SUR LES DRONES	28
CENTRE TECHNOLOGIQUE EN AÉROSPATIALE (CTA)	28
CNRC-NRC AÉROSPATIALE / AEROSPACE.....	29
INSTITUT DES MATÉRIAUX INDUSTRIELS (IMI-CNRC)	29
INSTITUT NATIONAL D'OPTIQUE	30
RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT POUR LA DÉFENSE CANADA (RDDC) - VALCARTIER.....	30

Écoles et universités / Academia

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE (ÉTS) - AÉROÉTS	35
ÉCOLE DES MÉTIERS DE L'AÉROSPATIALE DE MONTRÉAL (ÉMAM).....	35
ÉCOLE DES SCIENCES DE LA GESTION (ESG UQAM) - Groupe d'étude en management des entreprises de l'aéronautique (GEME Aéro)	36
ÉCOLE NATIONALE D'AÉROTECHNIQUE (ÉNA).....	36
ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTRÉAL - INSTITUT D'INNOVATION ET DE CONCEPTION EN AÉROSPATIALE DE POLYTECHNIQUE (IICAP)	37
INSTITUT DE FORMATION AÉROSPATIALE (IFA)	37
LIGUE DES CADETS DE L'AIR DU CANADA (QUÉBEC ET VALLÉE DE L'OUTAOUAIS)	38
UNIVERSITÉ CONCORDIA - CONCORDIA INSTITUTE OF AEROSPACE DESIGN AND INNOVATION (CIADI)....	38
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	39
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À CHICOUTIMI (UQAC).....	39
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI (UQAR)	40
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES (UQTR).....	40

UNIVERSITÉ LAVAL.....	41
UNIVERSITÉ MCGILL - MCGILL INSTITUTE FOR AEROSPACE ENGINEERING (MIAE).....	41

Gouvernements / Governments

AFFAIRES ÉTRANGÈRES ET COMMERCE INTERNATIONAL CANADA (MAECI)	45
COMMUNAUTÉ MÉTROPOLITAINE DE MONTRÉAL	45
DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE CANADA	46
INDUSTRIE CANADA	46
INVESTISSEMENT QUÉBEC	47
MINISTÈRE DES AFFAIRES MUNICIPALES, DES RÉGIONS ET DE L'OCCUPATION DU TERRITOIRE (MAMROT).....	47
MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE, DE L'INNOVATION ET DE L'EXPORTATION - DIRECTION DES ÉQUIPEMENTS DE TRANSPORT	48

Maîtres d'œuvre / Prime Contractors

BELL HELICOPTER TEXTRON CANADA.....	53
BOMBARDIER AÉRONAUTIQUE	53
CAE.....	54

**Intégrateurs, équipementiers et MRO /
OEMs, Integrators and MROs**

AVEOS FLEET PERFORMANCE.....	57
ESTERLINE CMC ÉLECTRONIQUE.....	57
HÉROUX-DEVTEK.....	58
L-3 COMMUNICATIONS MAS.....	58
LOCKHEED MARTIN CANADA.....	59
MDA.....	59
MECACHROME CANADA	60
MESSIER-DOWTY (GROUPE SAFRAN)	60
RHEINMETALL CANADA	63
ROLLS-ROYCE CANADA.....	63
SONACA MONTRÉAL	64
SYSTÈMES DE CONTRÔLE GOODRICH.....	64
THALES CANADA, AÉRONAUTIQUE	65
TURBOMECA CANADA (GROUPE SAFRAN)	65

Sous-traitants / Sub-contractors

ABIPA CANADA	69	FDC COMPOSITES.....	98
ADACEL	69	FILETAGE INTERNATIONAL J.V.....	101
AERONAV.....	70	FINECAST	101
AEROSPACE WELDING	70	FINITION ULTRASPEC	102
AÉROSPHÈRE	71	FISO TECHNOLOGIES.....	102
AIR DATA.....	71	FONDERIE D'ALUMINIUM & MODÈLERIE.....	103
AIR TERRE ÉQUIPEMENT.....	72	FONDERIES SHELLCAST	103
ALPHACASTING	72	GENITEST.....	104
ALTA PRÉCISION.....	75	GGI INTERNATIONAL	104
AMPHENOL AIR LB NORTH AMERICA.....	75	GROUPE MELOCHE	105
AMPHITECH SYSTEMS.....	76	INDUSTRIES HARBOUR.....	105
AMRIKART RC.....	76	INDUSTRIES LEESTA	106
ANODISATION ET PEINTURE TNM.....	77	INDUSTRIES TRIDENT.....	106
ANODISATION VERDUN	77	JPC AVIATION.....	109
ASTRONICS - LUMINESCENT SYSTEMS CANADA.....	78	KAMEK OUTILS DE PRÉCISION	109
ATD DESIGN SERVICES	78	KAYCOM	110
ATELIER D'USINAGE F.J.	79	LEGO CENTRE DE FINITION	110
AVERNA TECHNOLOGIES	79	LIEBHERR-AEROSPACE CANADA	111
AVIANOR.....	80	LISI AEROSPACE CANADA	111
AVIATION LEMEX.....	80	LYRTECH	112
AVIOR (PRODUITS INTÉGRÉS).....	81	MAGNA STAINLESS.....	112
BUILDIT LOGICIEL & SOLUTIONS	81	MANNARINO SYSTEMS & SOFTWARE	113
CANREP.....	82	MARINVENT CORPORATION.....	113
CIE DE PIÈCES D'INSTRUMENT LASALLE	82	MAX TECHNOLOGIES.....	114
CIRCUITS CMR LTÉE.....	85	MECAER AMERICA.....	114
COMPOSITES ATLANTIC	85	MECHTRONIX SYSTEMS.....	115
COMPOSITES VCI.....	86	MESOTEC	115
CORDAGES BARRY	86	MÉTAUX AÉRONAUTIQUES SAMUEL.....	116
CORPORATION ARTEC TECHNOLOGIES	87	METCOR	116
CP TECH (DIV. DE TECHNIMÉCA INTERNATIONALE)	87	MHD - ROCKLAND	119
CREAFORM.....	88	MINICUT INTERNATIONAL.....	119
CS COMMUNICATION ET SYSTÈMES CANADA	88	MITEC TELECOM	120
DCM AÉRONAUTIQUE.....	91	MOULAGE HOWMET LAVAL (DIV. D'ALCOA LTÉE).....	120
DELASTEK	91	NEOSOFT TECHNOLOGIES	121
DELORO STELLITE (TECHNOLOGIES DE SURFACE) ..	92	NÉTUR	121
DEMA AERONAUTICS	92	NORDUYN.....	122
DORVAL TECHNOLOGIES (DIV. DE MODÈLERIE DORVAL).....	93	OLYMPUS NDT CANADA	122
EARLE M. JORGENSEN CANADA.....	93	OPAL-RT TECHNOLOGIES	123
ELECTRO-KUT.....	94	OPTIMUS.....	123
ELIMETAL.....	94	OUTILLAGES AVITEC	124
EMBVUE	95	OUTILLEURS ARPEX.....	124
EMERGIA AÉROSPATIALE.....	95	PATTONAIR CANADA	125
ENTREPRISES ROGER GENTNER.....	96	PLASTIQUES FLEXIBÛLB.....	125
EPSILON RTO.....	96	PRÉCISION SF TECH	126
ÉQUIPEMENT D'ESSAI AÉROSPATIAL C.E.L.....	97	PREMIER AVIATION CENTRE DE RÉVISION	126
ÉQUIPEMENT MILITAIRE MIL-QUIP.....	97	PRESAGIS CANADA.....	127
EXOVA CANADA	98	PRODUITS AUTOMATIQUES MICRON	127
		PYRADIA	128

QUÉLOZ & ASSOCIÉS.....	128	TERMINAL & CÂBLE TC.....	138
RASAKTI.....	129	THERMETCO.....	138
RAYMOR INDUSTRIES.....	129	TITANIUM INDUSTRIES.....	139
RTI-CLARO.....	130	TOP ACES.....	139
RYERSON CANADA.....	130	ULRICH MÉTROLOGIE.....	140
SARGENT AÉROSPATIALE CANADA.....	131	VAC-AÉRO INTERNATIONAL.....	140
SERMATI.....	131	VESTSHELL.....	141
SIDER-TECH (2003).....	132	WAINBEE.....	141
SIMGRAPH.....	132	XIPHOS TECHNOLOGIES.....	142
SINTERS AMERICA.....	133		
SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DÉCOLLETAGE ET D'OUTILLAGE (SIDO).....	133		
SOLUTIONS ÉNERGÉTIQUES SERMATECH S.E.C.....	134		
SONOVISION CANADA.....	134		
TECHNIMÉCA INTERNATIONAL.....	135		
TECHNIPRODEC.....	135		
TECNICKROME AÉRONAUTIQUE.....	136		
TECO PRÉCISION.....	136		
TEKALIA AERONAUTIK.....	137		
TELOPS.....	137		

Syndicats / Unions

AIMTA DISTRICT 11 - ASSOCIATION INTERNATIONALE DES MACHINISTES ET DES TRAVAILLEURS ET TRAVAILLEUSES DE L'AÉROSPATIALE.....	147
SCEP QUÉBEC - SYNDICAT CANADIEN DES COMMUNICATIONS, DE L'ÉNERGIE ET DU PAPIER.....	147
TCA - QUÉBEC.....	148



Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec
 Consortium for Research and Innovation in Aerospace in Québec



Un modèle UNIQUE

Le CRIAQ est un modèle unique de recherche collaborative menée par l'industrie impliquant les universités, les centres de recherche et les industriels.

LE CRIAQ EN CHIFFRES (EN 2011)

46	membres provenant de l'industrie
19	universités et centres de recherche
13	membres associés et partenaires
116 M\$	d'investissements pour plus de 110 projets complétés, en cours ou en préparation
+ de 600	chercheurs et spécialistes en provenance des industries, des universités et des centres de recherche
+ de 550	étudiants (baccalauréat, maîtrise, doctorat et postdoctorat) impliqués dans les projets complétés et en cours

www.criaq.aero



Consortium for Research and Innovation in Aerospace in Québec
 Consortium de recherche et d'innovation en aérospatiale au Québec

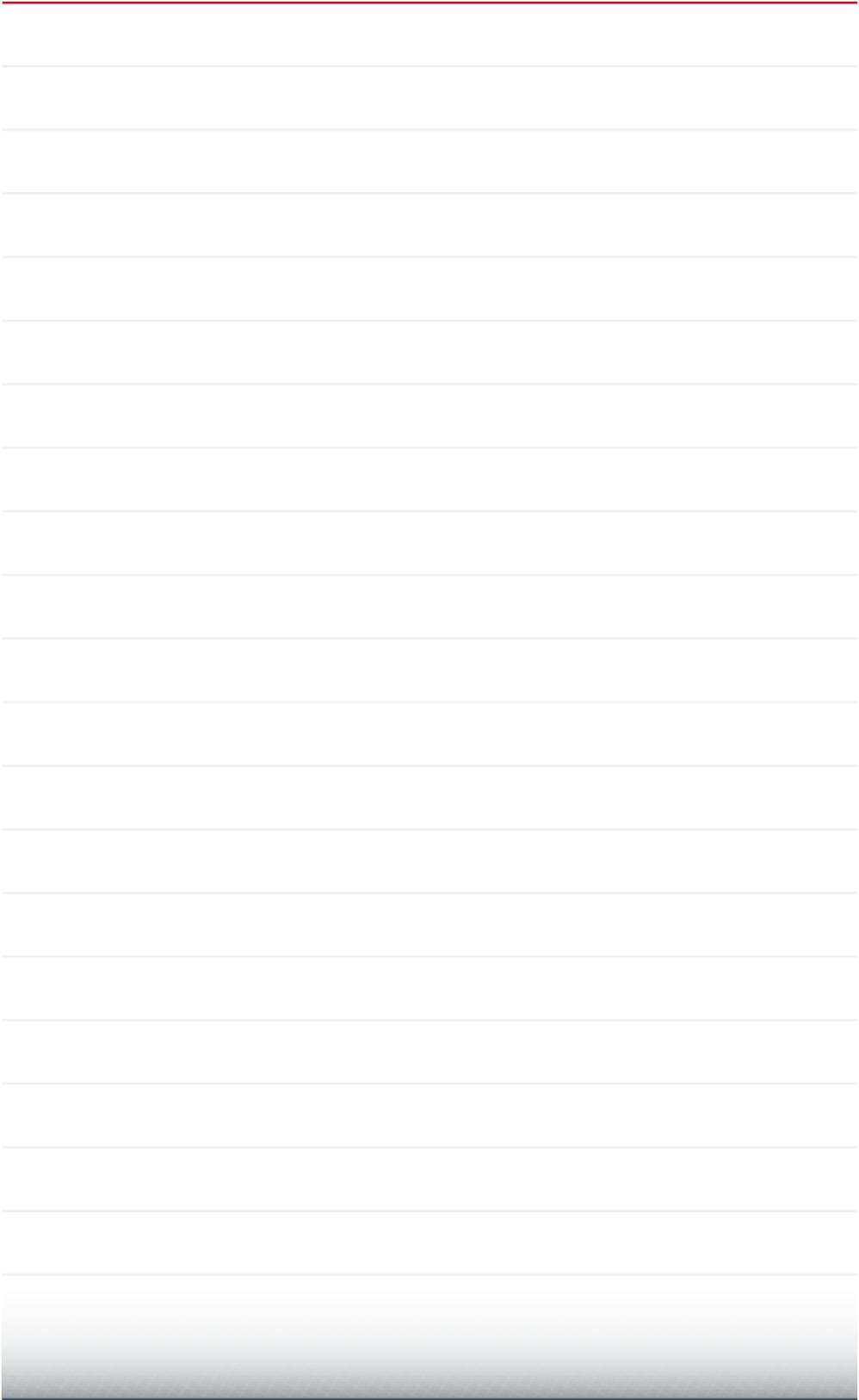


A UNIQUE CRIAQ model IN NUMBERS (IN 2011)

CRIAQ is a unique model of collaborative industry led research involving universities, research centres and the industry.

46	members from the industry
19	universities and research centres
13	associate members and partners
\$116 M	invested in more than 110 projects completed, in progress or in preparation
+ than 600	researchers and specialists from the industry, universities and research centres
+ than 550	students (bachelor's degree, master's degree, doctoral degree, postdoctoral training) involved in completed or in progress projects

www.criaq.aero



Horizontal lines for taking notes.

Partenaire mondial en simulation et formation militaires



CAE est fière d'appuyer l'industrie québécoise et canadienne de l'aéronautique et de la défense, et d'en faire la promotion partout dans le monde.



AÉRO 
MONTREAL

MACH

Chaîne d'approvisionnement
Supply Chain



Le cadre d'excellence **MACH**
priorise trois axes fondamentaux
visant l'amélioration de la
compétitivité d'un fournisseur.



➤ l'excellence
en **LEADERSHIP**

➤ l'excellence
OPÉRATIONNELLE

➤ l'excellence en
PLANIFICATION et en
DÉVELOPPEMENT de la
main-d'œuvre.



SI VOUS ÊTES INTÉRESSÉS À FAIRE PARTIE DE LA
CHAÎNE COHORTE, CONSULTEZ LE :

W.AEROMONTREAL.CA/MACH