Aérospatiale Défense Sécurité

Guide des capacités canadiennes

Acquisition de gouvernement à gouvernement

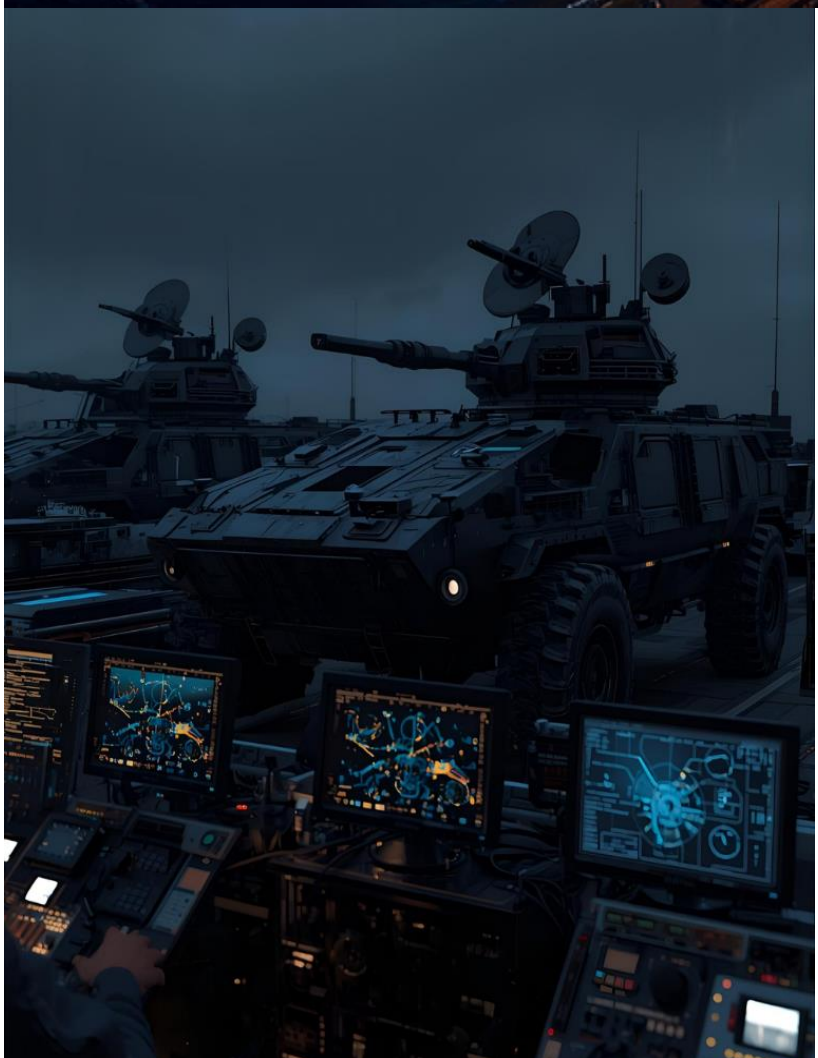


CANdéfense

CCC | Canada

CCC est l'agence canadienne de passation de contrats de gouvernement à gouvernement (GÀG).





Afin d'aider les acheteurs gouvernementaux étrangers à répondre à leurs besoins complexes et essentiels en matière d'approvisionnement, la CCC offre un service intergouvernemental éprouvé pour l'achat de solutions provenant du Canada.

Éliminez les risques liés au processus d'approvisionnement
Nous éliminons les risques liés à l'exécution des contrats grâce à notre modèle éprouvé de contrats GÀG, à la diligence raisonnable des fournisseurs et à la garantie gouvernementale de l'exécution des contrats.

Des achats plus rapides et plus efficaces
Nous répondons aux besoins prioritaires grâce à des propositions spontanées émanant de fournisseurs canadiens qualifiés. Nous sommes ouverts à toute évaluation du rapport qualité-prix de nos propositions.

Attirer des sources de financement
Nous apportons une expérience éprouvée dans la réalisation de projets du secteur public et un réseau de banques commerciales pour attirer le financement des projets.

Renforcer nos relations bilatérales
Chaque contrat GÀG est une occasion d'approfondir nos relations commerciales et de tisser des liens significatifs entre nos gouvernements.

www.ccc.ca

Table des matières

SYSTÈMES AÉROSPATIAUX ET SPATIAUX 5

FABRICATION ET ASSEMBLAGE D'AÉRONEFS 5
Bell Textron Canada 5
Bombardier Défense 5
De Havilland Canada 6
Field Aerospace 6
PAL Aerospace 7
Wildcat Helicopters 7
SYSTÈMES ET COMPOSANTS AÉRONAUTIQUES 8
CEL Aerospace 8
Honeywell Aerospace 8
MDS Aero 9
MAINTENANCE, RÉPARATION ET RÉVISION 9
IMP Aerospace & Defence (Cascade Aerospace) 9
Honeywell Aerospace 10
MHD Rockland 10
SYSTÈMES SPATIAUX 11
EarthDaily 11
Honeywell Aerospace 11
MDA Space 12
Telesat 12

PLATEFORMES DE DÉFENSE ET SYSTÈMES TERRESTRES 13

PLATEFORMES TERRESTRES 13
GDLS Canada 13
INKAS 14
Roshel 14
Zeal Motor 15
PLATEFORMES NAVALES 15
Davie 15
Seaspan 16
VÉHICULES AUTONOMES 16
Cellula Robotics 16
Volatus Aerospace 17

C4ISR, CAPTEURS ET ÉLECTRONIQUE 18

SYSTÈMES C4ISR 18
Anvil 18
CGI 18
CMC Électronique 19
D-TA Systems 19
Evertz Microsystems Ltd. 20
GeoSpectrum Technologies 20
GSCI 21
Lockheed Martin Canada 21
L3Harris WESCAM 22
Network Innovations 22

OSI Maritime 23
PAL Aerospace 23
Ultra Intelligence Electronics (Ultra I&C) 24
Vosker 24

CYBERSÉCURITÉ ET SYSTÈMES D'INFORMATION 25

CRYPTAGE ET COMMUNICATIONS SÉCURISÉES 25
Blackberry 25
GDMS Canada 25

SERVICES DE DÉFENSE ET DE SÉCURITÉ 26

INFRASTRUCTURE MILITAIRE 26
AtkinsRéalis 26
BluMetric 26
EXP 27
Hatch 27
Marshall Land Systems 28
RaymondEMC 28
Rockford Engineering Works 29
FORMATION ET SIMULATION 29
CAE 29
Calian 30
International Test Pilots School 30
ARMES LÉGÈRES ET MUNITIONS 31
Armament Technology 31
Colt Canada 31
GDOTS Canada 32
Paradigm Shift 33
SYSTÈMES MILITAIRES 33
Kamik 33
Med-Eng 34
Weatherhaven 34
Wuxly 35
BluMetric 36
Thornhill Medical 36
Weatherhaven 37

Systèmes aérospatiaux et spatiaux

Fabrication et assemblage d'aéronefs

Bell Textron Canada



Produits: CH-146 Griffon, Bell 412EPX, Bell 429, Bell V-280, services médicaux d'urgence par hélicoptère (SMUH), plateformes de sécurité publique.

Capacités: Bell Textron Canada Ltd. est un acteur clé de l'industrie aérospatiale canadienne, spécialisé dans les plateformes à voilure tournante avancées pour la défense, les interventions d'urgence et la sécurité publique. Elle soutient la plus grande flotte d'hélicoptères de l'Aviation royale canadienne et modernise le CH-146 Griffon dans le cadre du programme GLLE. Les hélicoptères à hélice basculants et à capacité de transport moyenne de Bell offrent une vitesse, une autonomie et une polyvalence supérieures pour les missions tactiques et les secours en cas de catastrophe. L'entreprise fournit également un soutien en service grâce à 14 installations canadiennes et maintient une solide chaîne d'approvisionnement nationale.

bellflight.com

Siège social et sites à travers le Canada: Mirabel, Qc (siège social) et installations à Terre-Neuve-et-Labrador, en Nouvelle-Écosse, au Québec, en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique.

Bombardier Défense



Produits: Avions Challenger et Global, expertise en ingénierie et main-d'œuvre qualifiée pour les essais en vol, la modification, l'intégration et la certification des avions, ainsi que les services de maintenance.

Capacités: Bombardier Défense est un partenaire de choix reconnu par les gouvernements du monde entier, qui fournit des avions et des solutions de nouvelle génération. Des centaines d'avions Bombardier soutiennent des missions aériennes critiques, notamment dans les domaines du renseignement, de la surveillance et de la reconnaissance (ISR), de l'alerte et du contrôle aériens, de la surveillance des frontières et des patrouilles maritimes, des missions polyvalentes, du transport des chefs d'État, de l'évacuation médicale et de l'aide humanitaire d'urgence.

defense.bombardier.com

Siège social et sites à travers le Canada: Montréal, Qc (siège social); Toronto, Ont; Peterborough, Ont; Saint-Laurent, Qc.

De Havilland Canada



Produits: Dash 8-400, Canadair 515, Twin Otter Classic 300-G, SD3-60 Sherpa, Legacy Aircraft.

Capacités: De Havilland Canada est un leader mondial dans le domaine des avions utilitaires destinés à l'aérospatiale, à la défense et aux missions spéciales. Forte de près de 100 ans d'innovation dans le domaine aérospatial, l'entreprise fournit des plateformes robustes et fiables pour la lutte aérienne contre les incendies, la recherche et le sauvetage, l'évacuation médicale, la reconnaissance et la surveillance côtière. Ses avions sont pris en charge par un réseau mondial et bénéficient de la confiance des opérateurs militaires et gouvernementaux du monde entier, notamment grâce à des livraisons récentes à l'armée de l'air américaine pour l'armée de l'air guatémaltèque. Les programmes de mise à niveau technique et avionique de De Havilland garantissent la préparation aux missions et l'excellence opérationnelle dans les environnements les plus exigeants.

dehavilland.com

Siège social et sites à travers le Canada: Calgary, Alb (siège social); Mississauga, ON ; Toronto, ON.

Field Aerospace



Produits: Modifications et révisions d'avions pour missions spéciales - patrouille maritime, surveillance, SAR, évacuation médicale, avionique.

Capacités: Avec des avions de surveillance modifiés utilisés par les gouvernements du Canada, de la Suède, de l'Islande, de l'Australie, du Japon, du Danemark et des États-Unis, Field Aerospace jouit d'une réputation mondiale dans la conception, l'ingénierie, l'intégration et la livraison d'avions et de systèmes utilisés dans le domaine de la surveillance maritime et de la protection de la souveraineté nationale. L'entreprise fournit des solutions complètes aux organisations gouvernementales, de défense et de soutien aérien qui ont besoin de plates-formes aériennes fiables et rentables.

fieldaero.com

Siège social et sites à travers le Canada: Mississauga, Ont (siège social); Calgary, Alb.

PAL Aerospace



Produits: ingénierie de conception, logiciels C4ISR, opérations, soutien en service, solutions de formation.

Capacités: PAL Aerospace fournit des missions spéciales aériennes de bout en bout pour des clients gouvernementaux, notamment COCO ISR (Force Multiplier), la surveillance maritime, le soutien en service (FWSAR CC-295) et les opérations d'ambulance aérienne à voilure fixe. Elle aide les agences gouvernementales à faire face aux menaces complexes actuelles en matière de sécurité, d'environnement et d'économie grâce à des solutions aéronautiques éprouvées et prêtes à l'emploi.

palaerospace.com

Siège social et sites à travers le Canada: St. John's, T.-N.-L. (siège social) et divers sites au Canada (T.-N.-L., N.-É., Qc, Ont, C.-B.).

Wildcat Helicopters





Produits: services de soutien par hélicoptère, services de lutte contre les incendies par hélicoptère, services de secours en cas de catastrophe par hélicoptère, services de recherche et de sauvetage par hélicoptère, services de levage/sauvetage par hélicoptère, services de transport lourd par hélicoptère, services de construction par hélicoptère, services de soutien militaire par hélicoptère, services d'évacuation médicale de blessés par hélicoptère, services de transport par hélicoptère.

Capacités: Wildcat Helicopters fournit des services d'hélicoptères nationaux et internationaux, spécialisés dans la lutte aérienne contre les incendies et les opérations de transport de charges externes de classe D. Avec plus de 20 ans d'expérience mondiale, notamment aux États-Unis et en Australie, Wildcat excelle dans la logistique aéronautique et le transport terrestre, maritime et aérien. La société est certifiée par l'ONU et autorisée à effectuer des opérations VFR et IFR. Sa flotte comprend des hélicoptères de transport intermédiaire, moyen et lourd d'une capacité de levage allant jusqu'à 28 000 livres (12 700 kg), avec des modèles tels que l'Airbus H125, les variantes Bell 212/412 et les Boeing Vertol 107-II et 234 (Chinook).

wildcathelicopters.com

Siège social: West Kelowna, C.-B.

Systèmes et composants aéronautiques

CEL Aerospace

Produits: groupes auxiliaires de puissance; services d'étalonnage; équipements informatiques/systèmes logiciels; conception et fabrication sous contrat; ingénierie et personnel technique sous contrat; R&D sous contrat; cellules d'essai de moteurs; ingénierie; conception et développement de logiciels; services d'assistance; intégration de systèmes; bancs d'essai et équipements; moteurs à turbosoufflante; moteurs à turbopropulsion; moteurs à turbomoteur.



Capacités: CEL est un leader mondial dans le domaine des équipements d'essai pour moteurs d'avion, turbopropulseurs, turbomoteurs, turboréacteurs/jets, ainsi que pour les groupes auxiliaires de puissance. L'entreprise a réalisé plus de 1 500 projets dans plus de 25 pays et possède 36 ans d'expérience dans le soutien aux équipementiers de moteurs, à la maintenance, à la réparation et à la révision, et soutien à l'armée. CEL propose des mises à niveau et des équipements d'essai clés en main, notamment des cellules d'essai de moteurs (fixes, mobiles et multimoteurs), des systèmes d'acquisition et de contrôle de données.

cel-aerospace.com

Siège social: Saint-Hubert, QC.

Honeywell Aerospace

Produits : Avionique, systèmes de navigation, systèmes de gestion de vol, groupes auxiliaires de puissance (APU), technologies de propulsion, systèmes de contrôle environnemental, trains d'atterrissage et systèmes de freinage, systèmes d'alimentation en carburant, systèmes d'actionnement et solutions de connectivité aéronautique.



Capacités : Honeywell Aerospace conçoit et fabrique des systèmes aéronautiques de pointe qui améliorent la sécurité, l'efficacité, la connectivité et la performance opérationnelle. Ses technologies sont intégrées à des aéronefs commerciaux, militaires et de mission spéciale partout dans le monde, soutenant les opérations de vol, la navigation, la propulsion, la production d'énergie ainsi que les fonctions essentielles et critiques des aéronefs.

honeywellaerospace.com

Siège social et sites à travers le Canada: Calgary, Alb. (siège social), Mississauga, Ont., Cambridge, Ont., Sommerset, I-P-E.

MDS Aero



Produits: Solutions d'essai pour moteurs à turbine à gaz.

Capacités: MDS Aero offre des capacités de pointe en matière de solutions d'essai avancées pour moteurs et de services d'ingénierie. L'entreprise est leader dans le domaine des essais de moteurs à turbine à gaz grâce à ses solutions clés en main innovantes, ses systèmes d'essai avancés et ses technologies d'acquisition de données pour les applications aéronautiques, industrielles et militaires. Reconnue par les équipementiers et les sociétés de maintenance, réparation et révision, MDS offre son expertise en matière de conception technique, de construction d'installations, d'instrumentation et de systèmes numériques.

mdsaero.com

Siège social et implantations au Canada: Ottawa, Ont (siège social), Thompson, Man (essais).

Maintenance, réparation et révision

IMP Aerospace & Defence (Cascade Aerospace)



Produits: soutien C-130 Hercules, réparation de composants, maintenance de la flotte, services d'ingénierie et de maintenance.

Capacités: Cascade Aerospace, une unité d'IMP Aerospace & Defence, est l'un des principaux fournisseurs canadiens de services d'ingénierie, de maintenance et de soutien de la flotte pour les avions militaires et gouvernementaux. Fort d'une expertise approfondie dans le soutien de flottes mixtes, Cascade se spécialise dans les programmes C-130 Hercules et propose des solutions évolutives pour répondre aux exigences opérationnelles et budgétaires. Basée à Abbotsford, en Colombie-Britannique, et disposant d'installations à Trenton et à Ottawa, Cascade soutient ses clients nationaux et internationaux grâce à ses capacités opérationnelles.

cascadeaerospace.com

Siège social et implantations à travers le Canada: Abbotsford, C.-B. (siège social); Ottawa, Ont; Trenton, Ont.

Honeywell Aerospace

Produits : Services de réparation et de révision de composants, soutien en avionique, solutions de gestion des actifs, soutien pour les pièces de rechange, outils de maintenance prédictive et services de soutien en service tout au long du cycle de vie.



Capacités : Honeywell Aerospace offre des services complets de soutien après-vente et de maintien en service qui aident les exploitants à maximiser la disponibilité des aéronefs, à réduire les coûts du cycle de vie et à maintenir leur niveau de préparation opérationnelle. Son réseau mondial de soutien fournit des services de réparation, de logistique, de soutien technique et de modernisation pour les flottes commerciales et de défense.

honeywellaerospace.com

Siège social et sites à travers le Canada: Calgary, Alb. (siège social), Mississauga, Ont., Cambridge, Ont., Sommerset, I-P-E.

MHD Rockland

Produits: C-130 Hercules, P-3 Orion, pièces et pièces de rechange pour avions, services de maintenance, réparation et révision, logistique de la chaîne d'approvisionnement.



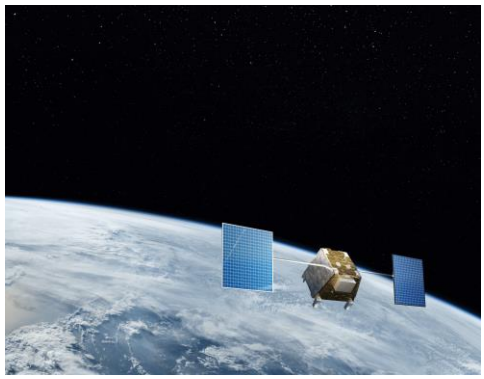
Capacités: MHD Rockland est un leader mondial dans le domaine du soutien après-vente pour les avions militaires à voilure fixe traditionnels, notamment les plateformes C-130 et P-3. Avec plus de 350 000 pièces en stock et un réseau de distribution mondial, MHD Rockland fournit des pièces de rechange essentielles, des services de réparation et des solutions de maintenance. La société est présente au Canada, aux États-Unis, en Australie et en Nouvelle-Zélande, et est un distributeur agréé de Lockheed Martin.

mhdrockland.com

Siège social et succursales à travers le Canada: Sainte-Anne-de-Bellevue, Qc (siège social) ; Burlington, Ont.

Systèmes spatiaux

EarthDaily



Produits: EarthDaily Constellation, Retina Mission Management, Geospatial Intelligence, Predictive Risk Analytics.

Capacités: EarthDaily Federal fournit des renseignements géospatiaux en temps quasi réel pour la défense, la sécurité nationale et les missions humanitaires. Sa future constellation EarthDaily fournira des images quotidiennes de la planète avec des analyses compatibles avec l'IA, permettant une détection rapide des menaces, des opérations ISR et une gestion proactive des risques. Les plateformes d'EarthDaily prennent en charge la sécurité de niveau militaire, la prise de décision critique et l'intégration de renseignements open source pour les communautés GEOINT et OSINT.

earthdaily.com

Siège social et sites à travers le Canada: Vancouver, C.-B. (siège social); Toronto, Ont.

Honeywell Aerospace

Produits : Avionique spatiale, ordinateurs embarqués, systèmes de gestion des véhicules spatiaux, systèmes de communication optique, instruments scientifiques, imageurs optiques, systèmes de guidage et de contrôle d'attitude, technologies de connaissance de la situation spatiale.



Capacités : Honeywell Aerospace conçoit, fabrique et met à l'essai des technologies essentielles aux missions des programmes spatiaux civils, commerciaux et de défense. Ses activités au Canada offrent une expertise en instrumentation spatiale, en électronique pour engins spatiaux, en communications optiques, en observation de la Terre et en solutions de connaissance du domaine spatial, soutenant certaines des missions spatiales les plus exigeantes au monde.

honeywellaerospace.com

Siège social et sites à travers le Canada: Calgary, Alb. (siège social), Mississauga, Ont., Cambridge, Ont., Sommerset, I-P-E.

MDA Space



Produits: Satellites de communication, observation de la Terre et de l'espace, exploration spatiale et infrastructure.

Capacités: Avec plus de 55 ans d'expérience et plus de 450 missions à son actif, MDA Space est un partenaire de confiance pour les missions spatiales dans un secteur en pleine expansion à l'échelle mondiale. Couvrant les satellites de communication, l'observation de la Terre et de l'espace, ainsi que l'exploration spatiale et les infrastructures, son expertise et ses innovations soutiennent les opérations de défense, de renseignement et de sécurité dans le monde entier, permettant ainsi la réalisation de certaines des missions les plus ambitieuses d'aujourd'hui et rendant possibles les visions audacieuses de ses clients pour demain.

mda.space

Siège social et sites à travers le Canada: Brampton, Ont (siège social); Ottawa, Ont; Montréal, Qc; Halifax, N.-E; Richmond, C.-B.

Telesat

Produits: Telesat Lightspeed, un réseau satellitaire conçu pour fournir une connexion haut débit, à faible latence et similaire à la fibre optique aux utilisateurs du monde entier.



Capacités: Telesat Lightspeed National LEO est une solution sécurisée et souveraine adaptée aux gouvernements. Elle offre un contrôle opérationnel complet, une infrastructure nationale et une cybersécurité avancée. Grâce à sa programmabilité en temps réel et à sa personnalisation spécifique à chaque mission, elle garantit des communications privées, résilientes et autonomes pour les priorités nationales.

telesat.com

Siège social et sites à travers le Canada: Ottawa, Ont (siège social) et divers sites au Canada (Nvt, Qc, Alb, Ont)

Plateformes de défense et systèmes terrestres

Plateformes terrestres

GDLS Canada

GENERAL DYNAMICS
Land Systems–Canada





Produits: LAV 6.0, véhicules blindés de soutien au combat (ACSV), programme de modernisation des véhicules logistiques (LVM), plates-formes de combat amphibies et terrestres.

Capacités: GDLS-Canada est un partenaire stratégique dans le domaine de la défense et un fournisseur de premier plan de solutions de véhicules de combat terrestres et amphibies.

Fort de près de 50 ans d'expérience, GDLS-C conçoit, fabrique et soutient des plates-formes blindées avancées adaptées aux besoins en constante évolution des Forces armées canadiennes et des armées alliées. Son portefeuille comprend la famille LAV 6.0, les variantes ACSV et le programme LVM, qui offrent des capacités logistiques et de soutien au combat de nouvelle génération.

GDLS-C intègre la robotique, l'intelligence artificielle, la cyber-résilience et les technologies hybrides-électriques afin d'assurer la préparation aux missions, l'interopérabilité et la capacité de survie dans les environnements de conflit modernes. L'entreprise mène également des initiatives en faveur de la réconciliation économique autochtone et maintient une chaîne d'approvisionnement canadienne solide afin de renforcer la capacité de défense souveraine.

gdls.com

Siège social et sites à travers le Canada: London, Ont (siège social); Ottawa, Ont; Gatineau, Qc.

INKAS





Produits: INKAS® Defense est spécialisée dans les véhicules blindés, les systèmes UAS et anti-UAS, la sécurité des frontières, la surveillance intégrée et la formation avancée.

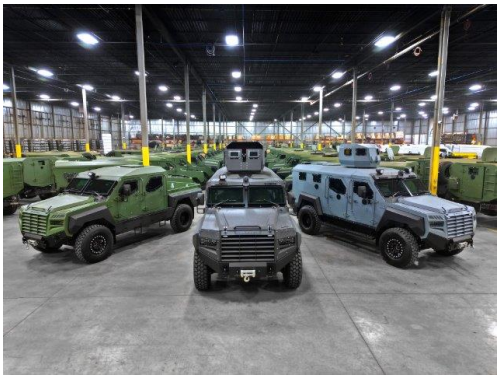
Capacités: Dirigée par d'anciens professionnels de l'armée et des forces de l'ordre, INKAS® fournit des solutions prêtes à l'emploi qui améliorent la mobilité, la détection des menaces et l'efficacité opérationnelle des agences gouvernementales, de défense et de sécurité publique. Ses solutions phares comprennent les drones bombardiers FPV pour les frappes à distance, le Hudson Recon ARV pour les opérations tactiques polyvalentes, le Geebor MRAP pour la protection contre les mines et les engins explosifs improvisés, le HEEMAR UGV pour le soutien au feu, la logistique et l'évacuation des blessés, et le Sentry APC pour le transport sécurisé du personnel dans les zones à haut risque.

inkasdefense.com

Siège social: Toronto, Ont.

Roshel

Produits: véhicules blindés légers, moyens et lourds, notamment la gamme Senator, les véhicules anti-drones et les plateformes d'évacuation médicale.



Capacités: Roshel conçoit et fabrique des véhicules blindés de pointe entièrement au Canada. Ses produits sont utilisés par les alliés de l'OTAN et les agences gouvernementales pour la défense, la sécurité publique, la protection des frontières et les interventions d'urgence. Grâce à une production verticalement intégrée et à un soutien complet en service, Roshel fournit des solutions évolutives et prêtes à l'emploi pour les environnements à haut risque.

roshel.com

Siège social : Brampton, Ontario.

Zeal Motor

Produits: Gamme FAT TRUCK® de véhicules tout-terrains amphibies ultra-légers pour terrains extrêmes, incluant les versions 8×8 Cargo, 8×8 Transport de personnel, Hauler, et Recherche et sauvetage ; plateformes de mobilité configurées pour l'Arctique.



Capacités: Zeal Motor Inc. est un fabricant canadien de plateformes terrestres à très haute mobilité, spécialement conçues pour opérer dans les environnements les plus exigeants au monde, notamment l'Arctique et le subarctique, les marécages, la tourbière (muskeg), la neige, la glace et les zones littorales. Par l'entremise de sa division dédiée FAT TRUCK® DEFENSE, Zeal Motor fournit des véhicules prêts pour les missions de défense, de sécurité et de souveraineté exigeant un accès exceptionnel aux terrains difficiles, un faible impact environnemental et une fiabilité opérationnelle élevée.

fattruck.com

Siège social: Cowansville, Qc

Plateformes navales

Davie

Produits: Conception, fabrication, conversion, réparation et exploitation de navires de guerre et de brise-glaces complexes.



Capacités: Davie est un leader mondial dans la conception et la construction de brise-glaces, comme en témoigne le plus grand carnet de commandes de brise-glaces du NSS. Il s'agit de la première entreprise du secteur à avoir converti un navire commercial en navire auxiliaire naval conforme aux normes de l'OTAN, détenu et exploité pour le compte du ministère de la Défense national (MDN) afin de soutenir la Marine royale canadienne et les marines alliées. En outre, Davie assure la maintenance et la remise en état de navires de guerre en Amérique du Nord et en Europe du Nord.

davie.ca

Siège social et sites à travers le Canada: Lévis, Qc (siège social); Montréal, Qc; Ottawa, Ont.

Seaspan

Produits: Brise-glaces polyvalents, corvettes navales, brise-glaces, conception, construction et réparation de navires scientifiques et militaires.



Capacités: Seaspan conçoit et construit des brise-glaces, des navires scientifiques et des navires militaires complexes, y compris les plus grands et les plus puissants brise-glaces lourds au monde, ainsi que les plus grands navires de la Marine canadienne. Son concept de brise-glace polyvalent, une plateforme hautement polyvalente pour les opérations dans l'Arctique et l'Antarctique, fait l'objet de programmes totalisant 22 navires pour le Canada et un pays allié. Ses deux chantiers de réparation navale comptent parmi les installations de maintenance, de réparation et de révision les plus performantes de la côte Pacifique nord-américaine.

seaspan.com

Siège social et sites à travers le Canada: North Vancouver, C.-B. (siège social); Victoria, C.-B.; Ottawa, Ont.

Véhicules autonomes

Cellula Robotics

Produits: GUARDIAN XLAUV, avec une endurance de mission à très longue portée, peut rester déployé pendant plusieurs semaines d'affilée. GUARDIAN peut déployer et récupérer des équipements hors plate-forme pour inspecter et interagir avec des objets pouvant présenter une menace.



Capacités: Cellula Robotics Limited transforme les études, la science et la sécurité sous-marines grâce à des plateformes modulaires et autonomes qui améliorent les domaines clés de la défense : infrastructures sous-marines, ISR des fonds marins et de la surface, lutte anti-sous-marine, préparation du champ de bataille, surveillance maritime, lutte contre les mines et sécurité portuaire. Leurs systèmes interopérables protègent les actifs linéaires critiques tels que les tuyaux et les câbles dans les zones à fort trafic ou contestées.

cellula.com

Siège social et sites à travers le Canada: Burnaby, C.-B. (siège social); Dartmouth, N.-É.

Volatus Aerospace



Produits: Exploitation de systèmes d’aéronefs télépilotés (SATP/UAS), services de drones BVLOS, solutions de renseignement aérien et ISR, cartographie géospatiale et services LiDAR, intégration de capteurs EO/IR, formation et certification de pilotes de drones, solutions de lutte anti-drones, services d’inspection et de surveillance à distance.

Capacités: Volatus Aerospace est un chef de file canadien des solutions intégrées d’aviation par drone et de renseignement aérien. L’entreprise fournit des systèmes d’aéronefs télépilotés (SATP) de pointe, des opérations BVLOS, des capacités de renseignement, de surveillance et de reconnaissance (ISR), ainsi que des services de données géospatiales destinés aux secteurs de la défense, de la sécurité publique, des infrastructures essentielles et aux organismes gouvernementaux.

volatusaerospace.com

Siège social et sites à travers le Canada: Oro-Medonte, Ont

C4ISR, capteurs et électronique

Systèmes C4ISR

Anvil



Produits: Plateforme ANVIL - soutien à la décision C5ISR, activé par l'IA

Capacités: ANVIL est une entreprise canadienne de technologie de défense qui relie le renseignement, les opérations et la planification au moyen d'une plateforme activée par l'intelligence artificielle, conçue pour les organisations de sécurité nationale et de défense. La plateforme ANVIL prend en charge l'ensemble des missions C5ISR en intégrant et en structurant les données critiques pour les opérations, en les enrichissant à l'aide de l'IA et en présentant une vue opérationnelle unique et exploitable qui accélère la prise de décision à tous les échelons. ANVIL procure aux organisations militaires et de sécurité nationale un avantage décisionnel fondé sur les données.

anvil.ai

Siège social: Ottawa, Ont.

CGI



Produits: Solutions sécurisées et gestion des données; systèmes de commandement et de contrôle (C2) et d'aide à la décision à l'échelle de l'entreprise; systèmes d'information C4ISR; analytique avancée activée par l'IA.

Capacités: CGI se spécialise dans la conception et la prestation d'architectures numériques de défense sécurisées, interopérables et résilientes, notamment des systèmes d'information C2 et C4ISR à l'échelle de l'entreprise, des environnements de traitement et de fusion des données ISR, ainsi que des plateformes de collaboration sécurisées utilisées tant en temps de paix qu'en opérations déployées. Son expertise couvre la cybersécurité, l'hébergement sécurisé et les services infonuagiques, l'ingénierie des systèmes et les services gérés à long terme.

cgi.com

Siège social et sites à travers le Canada: Montréal, Qc (siège social); Ottawa, Ont.; Toronto, Ont.; Halifax, N-E.

CMC Électronique



Produits: ordinateurs avioniques, écrans et panneaux de commande, systèmes de navigation, intégration de systèmes de cockpit, optoélectronique, suite avionique Cockpit 4000 NexGen.

Capacités: CMC Electronics conçoit des systèmes avioniques avancés pour les avions ISR et d'attaque légère. Son écran de mission portable TacView Plus et sa suite Cockpit 4000 offrent une connaissance de la situation en temps réel, la détection des menaces et un traitement sécurisé des données. Ces systèmes sont déployés sur des plateformes militaires pour des missions ISR aériennes.

cmcelectronics.ca

Siège social et sites à travers le Canada: Montréal, Qc (siège social); Ottawa, Ont.

D-TA Systems



Produits : Solutions d'opérations dans le spectre électromagnétique (EMSO), notamment les radars transhorizon (OTHR), les systèmes SIGINT (renseignement d'origine électromagnétique), l'émulation de menaces de guerre électronique (GE) et les capacités d'enregistrement et de restitution du spectre radiofréquence (RF).

Capacités : D-TA fournit des capacités EMSO de bout en bout aux organisations gouvernementales et de défense, notamment la surveillance à longue portée, la collecte de renseignements SIGINT, les essais et l'entraînement en guerre électronique, l'enregistrement et l'analyse du spectre RF ainsi que l'émulation de menaces. Ces capacités soutiennent le renseignement, la domination du spectre électromagnétique, la préparation opérationnelle des forces, la validation des systèmes et la prise de décisions opérationnelles sur des plateformes terrestres, maritimes, aériennes et sans équipage.

d-ta.com

Siège social: Ottawa, Ont.

Evertz Microsystems Ltd.



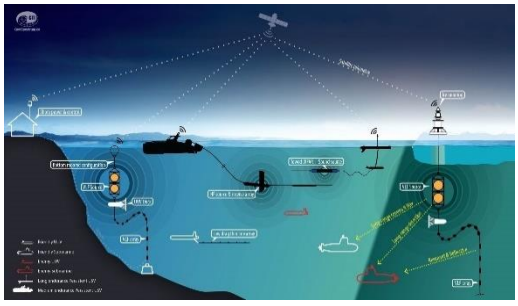
Produits: Technologie de connaissance de la situation pour l'ISR, le C2, le SATCOM et les médias sécurisés dans des environnements critiques.

Capacités: Evertz conçoit et fabrique des technologies de connaissance de la situation pour les opérations de défense et gouvernementales. Ses solutions à très faible latence prennent en charge l'ISR, le C2, le SATCOM et le transport sécurisé de médias en temps réel. Conçus pour des environnements complexes, leurs systèmes garantissent des performances critiques 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 et 365 jours par an, avec une communication tactique continue, une gestion des signaux et une visibilité opérationnelle.

evertz.com

Siège social: Burlington, Ont.

GeoSpectrum Technologies



Produits: sonar actif-passif remorqué à bobine, système de surveillance persistante, source sonore à très basse fréquence, sonars montés sur coque, transducteurs acoustiques, capteurs de mouvement de particules.

Capacités: GeoSpectrum Technologies offre des capacités ISR maritimes persistantes grâce à sa plateforme Lilypad, un système de surveillance sans équipage personnalisable. Lilypad intègre des capteurs sonar, radar, AIS, EO/IR et de guerre électronique pour assurer une surveillance côtière continue et la détection des menaces. Il soutient la sécurité intérieure et les opérations navales grâce à des capacités ISR évolutives et nécessitant peu d'entretien.

geospectrum.ca

Siège social et sites à travers le Canada: Dartmouth, N-É. (siège social); Ottawa, Ont.

GSCI

Produits: Systèmes de vision nocturne; systèmes d'imagerie thermique; dispositifs de fusion EO/IR; systèmes de conduite de tir; télémètres laser; dispositifs de visée laser et désignateurs de cibles; systèmes électro-optiques montés sur casque et sur arme.



Capacités : GSCI est le principal concepteur et fabricant canadien de systèmes électro-optiques et photoniques de qualité professionnelle destinés aux applications de défense, de sécurité et de sécurité publique. Depuis 1992, l'entreprise fournit des solutions de vision nocturne, d'imagerie thermique et de fusion multisenseurs prêtes pour les missions, qui améliorent la connaissance de la situation, l'acquisition de cibles et l'engagement de précision dans des environnements à visibilité réduite.

gsci.net

Headquarters: Woodbridge, ON

Lockheed Martin Canada

Produits : Le CMS 330 est un système de gestion de combat de nouvelle génération qui a été testé, déployé, exporté et mis en service.





Capacités : Le CMS 330 est un système de gestion de combat évolutif conçu pour les opérations maritimes de l'OTAN et internationales. Il intègre les capteurs, les systèmes et les armes des navires afin d'améliorer la connaissance de la situation et de permettre une prise de décision rapide et éclairée. En reliant les personnes et la technologie, le CMS 330 soutient des missions allant du combat naval et de l'interopérabilité alliée au maintien de la paix, à l'aide humanitaire, à la lutte contre la piraterie, à l'application de la loi et à la recherche scientifique, offrant des effets offensifs et défensifs précis dans des environnements dynamiques.

lockheedmartin.com/en-ca

Siège social et sites à travers le Canada: Ottawa, Ont (siège social); Halifax, N-É.; Montréal, Qc; Victoria, C.-B. ; Calgary, Alb.

L3Harris WESCAM



Produits: Série WESCAM MX™ qui comprend des systèmes d'imagerie et de ciblage électro-optiques/infrarouges (EO/IR) multisensoriels et multispectraux.

Capacités: L3Harris WESCAM, dont le siège social est situé en Ontario, fabrique les tourelles EO/IR de la série MX utilisées dans les missions ISR aériennes, terrestres et maritimes. Ses systèmes MX-10D et MX-20D offrent une imagerie multicapteurs, une désignation laser et un traitement d'image avancé, permettant la surveillance tactique, la reconnaissance et le ciblage de précision.

l3harris.com/wescam

Siège social et sites à travers le Canada: Hamilton, Ont (siège social); Ottawa, Ont; Toronto, Ont; Montréal, Qc; Moose Jaw, Sask; Calgary, Alb; Burnaby, C.-B. ; Victoria, C.-B.; Fredericton, N.-B.; Halifax, N.-É.

Network Innovations



Produits : Solutions SATCOM sécurisées; connectivité satellite multi-orbite (LEO, MEO, GEO); trousses de communications déployables et mobiles; intégration de réseaux C4ISR; services de réseaux gérés; opérations de réseau 24h et 7 jours; communications sécurisées de voix, de données et de vidéo.

Capacités : Network Innovations est un fournisseur canadien de solutions de communications sécurisées et essentielles à la mission pour les clients des secteurs de la défense, du gouvernement et de la sécurité nationale. Spécialisée dans les capacités C4ISR habilitées par SATCOM, l'entreprise conçoit, intègre et exploite des architectures de communications résilientes soutenant le commandement et le contrôle, le transport des données ISR et l'assurance des missions dans des environnements aériens, terrestres, maritimes et éloignés.

networkinnovations.com

Headquarters: Burnaby, C.-B.

OSI Maritime



Produits: Systèmes avancés approuvés par l'OTAN pour les systèmes C2/C4ISR, la navigation, la connaissance de la situation et les systèmes de mission pour tous les navires.

Capacités: OSI Maritime Systems fournit depuis plus de 20 ans des solutions avancées intégrées de navigation et tactiques à des clients militaires. Pionnier dans le domaine du WECDIS, OSI fournit des systèmes de passerelle pour les navires de guerre, des systèmes de navigation pour les sous-marins et des systèmes C2 pour les petites embarcations. Avec 26 clients navals, plus de 700 navires utilisent les solutions maritimes de pointe d'OSI dans le monde entier.

osimaritime.com

Siège social: Burnaby, C.-B.

PAL Aerospace



Produits: programme Force Multiplier, AIMS-ISR et AIMS-C4, intégration de systèmes pour missions spéciales, intégration ISR pour avions Mwari, composants ISR fabriqués.

Capacités: PAL Aerospace fournit des missions spéciales aériennes de bout en bout pour des clients gouvernementaux, notamment COCO ISR (Force Multiplier), la surveillance maritime (DFO), le soutien en service (FWSAR CC-295) et les opérations d'ambulance aérienne à voilure fixe. Elle aide les organismes gouvernementaux à faire face aux menaces complexes actuelles en matière de sécurité, d'environnement et d'économie grâce à des solutions aéronautiques éprouvées et prêtes à l'emploi. PAL est le premier fournisseur canadien à proposer des plateformes ISR de nouvelle génération compatibles SATCOM avec collaboration en temps réel.

palaerospace.com

Siège social et sites à travers le Canada: St. John's, T.-N.-L. (siège social) et divers sites au Canada (T.-N.-L., N.-É., Qc, Ont, C.-B.).

Ultra Intelligence Electronics (Ultra I&C)



Produits : Radios tactiques Orion (X500, X650), système Archer Troposcatter, systèmes de cryptage et de gestion des clés, système COMSEC de comptabilité, de reporting et de distribution (CARDS), liaisons de données spécialisées, systèmes de communications tactiques intégrés, logiciel d'optimisation des missions.

Capacités : Ultra Intelligence & Communications (Ultra I&C), basée à Montréal, est spécialisée dans les communications tactiques et les technologies permettant l'ISR. Ses systèmes radio ORION et ses solutions SATCOM prennent en charge la transmission de données ISR dans des environnements où les satellites ne sont pas disponibles. Ultra I&C est un partenaire clé du programme TIC3 du Canada, qui améliore la défense aérienne et la connaissance de la situation grâce aux capacités Link-16 et RAP.

ultra-ic.com

Siège social et implantations au Canada: Montréal, Qc (siège social); Dartmouth, N.-É.

Vosker



Produits: Caméras de surveillance cellulaires autonomes ; systèmes de surveillance à distance alimentés par énergie solaire ; détection de mouvement et alertes basées sur l'IA ; plateforme sécurisée de transmission et de gestion d'images infonuagique.

Capacités: Vosker se spécialise dans les solutions de surveillance autonomes et durcies, conçues pour une surveillance persistante dans des environnements éloignés, hors réseau et difficiles. Ses caméras cellulaires fournissent du renseignement visuel en temps réel sans nécessiter d'infrastructure fixe, ce qui les rend particulièrement adaptées à la sécurité des frontières, à la protection des bases et des périmètres, à la surveillance des infrastructures critiques et des sites isolés.

vosker.com/ca

Siège social: Victoriaville, Qc

Cybersécurité et systèmes d'information

Cryptage et communications sécurisées

Blackberry

BlackBerry
Secure Communications



Produits: BlackBerry | Communications sécurisées, BlackBerry® AtHoc®, SecuSUITE®, BlackBerry UEM.

Capacités: BlackBerry Secure Communications offre aux clients gouvernementaux une plateforme de communication sécurisée et souveraine adaptée aux besoins des secteurs de l'aérospatiale, de la défense et de la sécurité. Les principales solutions comprennent BlackBerry® AtHoc® pour la communication de crise et la gestion des incidents, SecuSUITE® pour la voix et la messagerie cryptées, et BlackBerry UEM pour la gestion unifiée des terminaux. Ces outils garantissent la résilience des missions critiques, la souveraineté des données et la conformité aux normes de sécurité les plus élevées.

blackberry.com

Siège social et sites à travers le Canada: Waterloo, Ont (siège social); Ottawa, Ont; Vancouver, C.-B.

GDMS Canada

GENERAL DYNAMICS
Mission Systems–Canada





Produits: DIGITALspine™, ENVOY RPAS, systèmes de lutte anti-sous-marine, systèmes de gestion de mission, communications tactiques, cyberdéfense, plateforme de sécurité publique CitySHIELD

Capacités: GDMS-C est une entreprise de premier plan dans le domaine de l'électronique de défense et de l'intégration de systèmes, qui fournit des solutions critiques pour les missions terrestres, aériennes, maritimes, spatiales et cybernétiques. Son architecture DIGITALspine™ permet d'intégrer les capacités C5ISR pour l'armée canadienne et les alliés de l'OTAN, améliorant ainsi la connectivité et la prise de décision. GDMS-C fournit également des systèmes de mission aéroportés, des plateformes RPAS telles qu'ENVOY et des processeurs de sonobouées pour la surveillance et la lutte anti-sous-marine. Sa plateforme de sécurité publique CitySHIELD a été déployée à l'échelle internationale.

gdmissionsystems.ca

Siège social et sites à travers le Canada: Ottawa, Ont (siège social); Halifax, N.-É.; Calgary, Alb; Sherbrooke, Qc.

Services de défense et de sécurité

Infrastructure Militaire

AtkinsRéalis



Produits: aérospatiale, défense et cybersécurité

Capacités: AtkinsRéalis fournit des solutions d'ingénierie, de cybersécurité, de logistique et numériques indépendantes de toute plateforme dans les domaines terrestre, aérien, maritime, spatial et cybernétique. Elle soutient le ministère de Défense nationale (MDN), l'armée américaine avec des infrastructures sécurisées, des jumeaux numériques et des systèmes de cycle de vie, améliorant ainsi la résilience opérationnelle, la modernisation et la réussite des missions, de la conception à la mise hors service.

atkinsrealis.com

Siège social et sites à travers le Canada: Montréal, Qc (siège social); Québec, Qc; St. John's, T.-N.-L.; Halifax, N.-É.; Ottawa, Ont; Grande-region de Toronto, Ont; Calgary, Alb; Winnipeg, Man; Edmonton, Alb; Fort McMurry, Alb; Saskatoon, Sask; Vancouver, Burnaby, Port Moody, et Kamloops C.-B.

BluMetric



Produits: Systèmes d'eau prêts à l'emploi BluPure - eau propre et eaux usées, protection CBRN, évolutifs, rapidement déployables.

Capacités: BluMetric fournit des systèmes mobiles et fixes de purification de l'eau, de dessalement et de traitement des eaux usées pour la défense, la sécurité, l'aide humanitaire et les communautés isolées. Elle propose des systèmes avancés et robustes qui répondent aux besoins de ses partenaires à la recherche d'une solution complète pour *Mission Ready Water*.

blumetric.ca

Siège social et sites à travers le Canada: Ottawa, Ont (siège social) ; Yellowknife, T.N.-O.; Sudbury, Kitchener, Toronto, et Kingston, Ont; Montréal, Qc ; Dartmouth, N.-É.

EXP



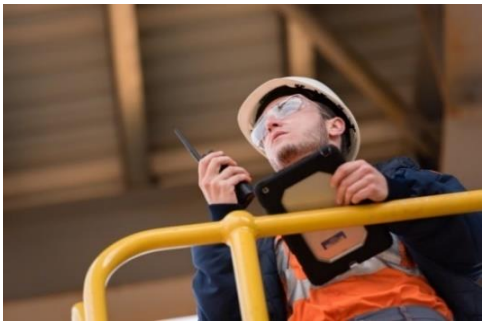
Produits: Services de conseil, d'ingénierie, d'architecture, de conception et d'environnement.

Compétences: EXP possède une vaste expérience dans la réalisation de projets de toutes tailles pour le gouvernement fédéral (TPSGC, CDC, etc.) ainsi que pour le marché aérospatial, ayant réalisé plus de 600 projets au cours des 45 dernières années pour Bombardier Aéronautique, Bombardier Transport et Airbus.

exp.com

Siège social et sites à travers le Canada: Brampton, Ont (siège social) et 50 sites à travers le Canada.

Hatch



Produits: Capacités de Hatch en matière de défense.

Capacités: Hatch fournit des solutions énergétiques et infrastructurelles essentielles à la défense dans les domaines de la souveraineté, de l'aérospatiale, du secteur maritime, des opérations conjointes et de la R&D. Des SMR et micro-réseaux aux pistes d'atterrissage, hangars et ports intelligents, ils soutiennent les bases opérationnelles éloignées et avancées grâce à des systèmes de soutien résilients, des sources d'énergie distribuées, des solutions d'énergie renouvelable et des infrastructures qui garantissent la disponibilité opérationnelle.

hatch.com

Siège social et sites à travers le Canada : Mississauga, On (siège social); Sudbury Ont; Thunder Bay, Ont; Niagara Falls, Ont; Halifax N.-É; St. John's, T.-N.-L. Montréal Qc; Winnipeg, Man; Saskatoon, Sask; Calgary Alb; Vancouver, C.-B.

Marshall Land Systems



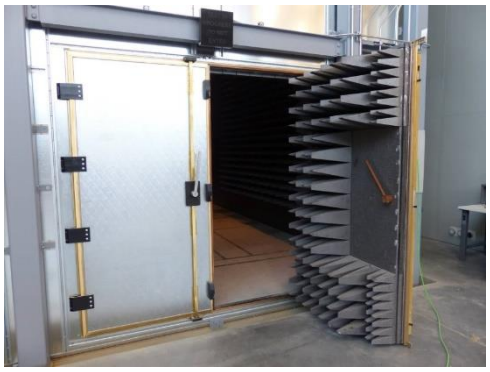
Produits: Infrastructures déployables et critiques pour les missions, solutions intégrées de plateformes, services de soutien gérés

Capacités: Marshall Land Systems Canada fournit des solutions intégrées de maintien en service, d'ingénierie et de modernisation de flottes aux clients militaires et gouvernementaux. S'appuyant sur l'expertise mondiale de Marshall en défense, l'équipe canadienne appuie les véhicules blindés, les plateformes logistiques et les systèmes de mission dans le domaine terrestre, en offrant un soutien tout au long du cycle de vie, des mises à niveau, de la formation et des services nationaux réactifs, en partenariat avec des acteurs internationaux et dans le respect des engagements de participation industrielle canadienne à l'échelle nationale.

marshalllandsystems.com

Siège social : Ottawa, Ont, et une installation à Moncton au Nouveau Brunswick

RaymondEMC



Produits: QuietShield, QuietChamber, QuietShelter, QuietTech.

Capacités: Spécialisé dans l'ingénierie, la conception, la fabrication, l'installation et les essais d'enceintes blindées contre les radiofréquences (RF) et de chambres anéchoïques sur mesure pour des applications militaires, gouvernementales, automobiles, high-tech, médicales et industrielles. Raymond EMC est fier d'être un leader du secteur en matière de qualité, de performances et d'innovation des produits, tout en offrant un service client et une assistance produit inégalés.

raymondemc.com

Siège social : Ottawa, Ont.

Rockford Engineering Works



Produits: Équipements lourds et systèmes industriels clé en main, conçus et fabriqués sur mesure; équipements de fabrication et de soutien en service pour la défense.

Capacités : Rockford Engineering Works est une entreprise canadienne d'ingénierie et de fabrication industrielle au service du secteur de la défense, spécialisée dans les infrastructures et systèmes de production critiques pour les applications de défense, d'aérospatiale et de sécurité. Rockford fournit des solutions *clé en main* de bout en bout, intégrant des capacités internes en ingénierie mécanique, hydraulique, électrique, automatisation et simulation avancée, ainsi que la fabrication, l'assemblage, les essais, l'installation et le soutien en service à long terme.

rockfordworks.com

Siège social et sites à travers le Canada : Regina, Sask. (siège social); Saskatoon, Sask.

Formation et simulation

CAE



Produits: Systèmes de formation et de simulation, solutions de soutien aux missions, plateformes d'environnements synthétiques, solutions d'opérations multidomaines, formation en cybersécurité, ingénierie et analyse des systèmes.

Capacités: CAE est un leader mondial dans le domaine des solutions de formation immersive numérique et de soutien aux missions pour les forces de défense et de sécurité opérant dans des environnements complexes et à haut risque. Forte de plus de 75 ans d'expérience, CAE fournit des solutions intégrées dans les domaines aérien, terrestre, maritime, spatial et cybernétique. Son offre comprend des systèmes de simulation avancés, des environnements synthétiques pour les opérations multidomaines et des analyses critiques pour les missions. CAE soutient plus de 120 sites dans le monde et dessert plus de 60 pays, aidant ses clients du secteur de la défense à atteindre et à maintenir les plus hauts niveaux de préparation opérationnelle.

cae.com/defense-security

Siège social et sites à travers le Canada: Montréal, Qc (siège social); Ottawa, Petawawa, Trenton, and Toronto, Ont; Winnipeg, Man; Moose Jaw, Sask; Cold Lake, Alb; Comox, C.-B.; Gagetown, N.B.; Halifax, N.-É.

Calian



Produits: Formation et simulation militaires, RA/RV avancées, communications et connectivité, et cybersécurité.

Capacités: Calian fournit des solutions innovantes et essentielles dans les domaines de l'aérospatiale, de la défense et de la sécurité à un marché mondial. De la formation militaire utilisant la RA, la RV et l'enseignement en direct, aux communications et à la connectivité mondiales avancées, en passant par une cybersécurité robuste, Calian garantit la préparation opérationnelle et soutient les opérations vitales de sécurité nationale et de défense lorsque l'échec n'est pas une option.

calian.com/defence

Siège social et sites à travers le Canada: Ottawa, Ont (siège social); Dartmouth, N.-É; Burlington, Kingston, Mississauga, North York, Orléans, and Smiths Falls, Ont; Regina et Saskatoon, Sask ; Vaudreuil-Dorion, Qc.

International Test Pilots School



Produits: Formation de pilotes d'essai et de chasseurs tactiques pour les forces aériennes alliées à l'aide de systèmes avec ou sans équipage.

Capacités: ITPS Canada comprend l'école internationale des pilotes d'essai (ITPS) et le centre international d'entraînement tactique (ITTC). L'ITPS offre une formation en essais en vol à l'industrie civile et aux forces aériennes alliées. L'ITTC dispense une formation tactique sur les avions à réaction rapides (cours de formation initiale au pilotage de chasseurs et cours de formation d'instructeurs en armement de chasse) à l'OTAN, aux Five Eyes et aux forces aériennes alliées. Ils collaborent avec des partenaires industriels pour développer et mettre en œuvre des technologies de formation et de simulation aéronautiques de pointe et rentables.

itpscanada.com

Siège social: London, Ont.

Munitions, armes et systèmes militaires

Armes légères et munitions

Armament Technology



Produits: Optiques de combat de qualité militaire et accessoires de contrôle de tir, y compris les viseurs optiques ELCAN Specter®, les optiques SAI Optics, les optiques de précision pour fusils Tangent Theta, ainsi que les systèmes de protection optique Tenebraex.

Capacités : Reconnue avant tout comme le fabricant d'origine et l'autorité technique principale des optiques de combat ELCAN Specter®, Armament fournit des solutions robustes et éprouvées au combat qui améliorent la létalité, la précision et la conscience situationnelle du soldat, tant lors des opérations débarquées qu'embarquées. Les optiques d'Armament sont en service au sein des Forces armées canadiennes, des alliés de l'OTAN, des forces d'opérations spéciales et de forces militaires partenaires partout dans le monde.

armament.com

Siège social: Halifax, N.-É.

Colt Canada



Produits: fusils C7/C8 5,56 mm, C20 7,62 mm DMR, services d'entretien, de réparation et de révision.

Capacités: Colt Canada est un leader dans le domaine de la fabrication d'armes légères, et ses produits ont gagné la confiance des utilisateurs militaires et des forces de l'ordre du monde entier. L'entreprise propose également des formations techniques, une assistance technique et une maintenance complète tout au long du cycle de vie afin de garantir la fiabilité et les performances dans les environnements opérationnels les plus exigeants.

coltcanada.com

Siège social: Kitchener, Ont.

GDOTS Canada

GENERAL DYNAMICS
Produits de défense et Systèmes tactiques–Canada
Ordnance and Tactical Systems–Canada







Produits : Munitions de 5,56 mm à 155 mm, fabrication et développement de propergols énergétiques à simple et à double/triple base (monobases et multibases), pièces pyrotechniques, chargement d'explosifs, douilles en laiton et système Simunition®.

Capacités : L'expertise de General Dynamics Ordnance and Tactical Systems – Canada (GDOTS Canada) couvre une vaste gamme de produits de défense. Les munitions de petit, moyen et gros calibre, les produits pyrotechniques, les propergols, les douilles en laiton ainsi que les pièces métalliques font tous partie du portefeuille de GDOTS Canada. Son site de Valleyfield est spécialisé dans le développement et la fabrication de matériaux énergétiques sophistiqués et de pointe destinée au secteur militaire. Le site produit des propergols à simple et à multibase et peut adapter les compositions énergétiques à des applications pour tous les calibres d'armes, allant des armes d'infanterie à l'artillerie lourde. Le site de Saint-Augustin de GDOTS Canada fabrique des douilles en laiton et diverses pièces métalliques. Cette installation est l'un des rares producteurs de douilles de cartouches en laiton de gros calibre en Amérique du Nord. Son usine LAP de Repentigny fabrique environ 150 produits militaires différents, allant des munitions de petit calibre de 5,56 mm aux munitions de gros calibre de 155 mm. Les installations de l'entreprise comprennent des capacités de coulée d'explosifs à chaud (« melt pour ») et d'inspection numérique par rayons X, ainsi que la fabrication de charges propulsives, d'amorces à percussion et électriques, de revêtements en dioxyde de titane et de traceurs. GDOTS Canada fabrique également le système de munitions d'entraînement Simunition®, considéré comme le système d'entraînement à courte portée le plus complet et le plus réaliste au monde. Il comprend des cartouches d'entraînement, des trousses de conversion d'armes et de l'équipement de protection individuelle.

gdotscanada.com

simunition.com

Siège social et sites à travers le Canada: Repentigny, Qc (siège social); Valleyfield, Qc; St-Augustin, Qc; Nicolet, Qc.

Paradigm Shift



Produits: Technologie avancée de revêtement des canons EPVD®

Capacités: EPVD® applique la technologie de dépôt physique en phase vapeur (PVD), reconnue mondialement, à l'intérieur des canons d'armes, des composants tubulaires et des surfaces hors ligne de visée. Compatible avec des diamètres internes allant de 5,56 mm à 155 mm, EPVD® améliore considérablement les performances en prolongeant la durée de vie des canons, en offrant une résistance exceptionnelle à l'érosion, en retardant le phénomène d'auto-inflammation, en assurant une plus grande constance de la vitesse à la bouche et une précision accrue. EPVD® constitue également une solution de rechange au chromage entièrement écologique.

paradigmshift.com

Siège social: Toronto, Ont.

Systèmes militaires

Kamik



Produits : Systèmes de chaussures pour temps froid et chaussures de protection.

Capacités : Kamik est le plus important fabricant canadien de chaussures, fort de 125 ans d'expérience dans les chaussures de protection, industrielles et pour temps froid. Aujourd'hui, cette expertise est mise au service des secteurs de la défense et de la sécurité grâce à la fabrication de bottes militaires, de systèmes pour climats froids et de chaussures de protection. La conception, le prototypage, les essais et la production sont réalisés à l'interne, de la formulation des composés jusqu'au produit fini. Sa capacité de production atteint plusieurs millions de paires par année, et l'entreprise possède une expérience internationale dans l'approvisionnement des clients gouvernementaux.

kamik.com

Siège social: Montréal, Qc.

Med-Eng



Produits: Ensemble EOD 10E, ensemble EOD 9N, combinaison TAC 6, kits Hook and Line (HAL), caméra télescopique TC 1080, manipulateur télescopique TM 700

Capacités: Med-Eng fournit des solutions intégrées pour la neutralisation des explosifs et munitions (EOD) et les menaces d'explosion connexes. Ses EPI ont sauvé des vies dans le monde entier et ont gagné la confiance des forces de défense, des équipes de déminage et des équipes de déminage dans plus de 100 pays. Les produits comprennent des combinaisons EOD, des kits de crochets et de cordes, des sièges anti-explosion et des systèmes de surveillance de l'exposition aux explosions.

med-eng.com

Siège social: Ottawa, Ont

Weatherhaven





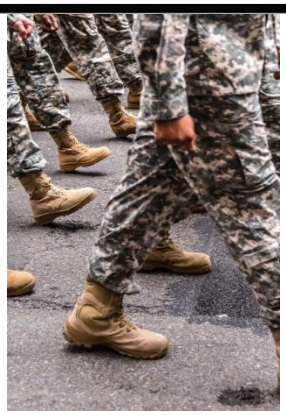
Produits: Abris modulaires à parois souples, conteneurs extensibles et camps clés en main conçus pour les climats extrêmes et les environnements isolés, avec des fonctions de survie intégrées telles que le chauffage, la ventilation et la climatisation, la production d'électricité, la distribution d'eau et des capacités de coupure d'électricité.

Capacités: Weatherhaven a soutenu des opérations militaires dans 90 pays avec des solutions d'infrastructure redéployables, se spécialisant dans les abris à déploiement rapide et les systèmes conteneurisés pour les missions de défense, de maintien de la paix et d'intervention d'urgence. Les solutions de Weatherhaven sont utilisées par les forces de l'OTAN, les Forces armées canadiennes et d'autres armées alliées pour les postes de commandement, les cliniques médicales, la formation des équipages aériens et les opérations tactiques. Le système TRECC™, par exemple, peut être déployé par deux personnes en moins de trois minutes et est optimisé pour les missions expéditionnaires nécessitant mobilité et discrétion.

weatherhaven.com

Siège social et sites à travers le Canada : Burnaby, C.-B. (siège social); Brockville, Ont; Coquitlam, C.-B.

Wuxly



Produits: conception et fabrication de textiles sur mesure, fabrication avancée de vêtements coupés-cousus, vêtements et articles textiles hautement performants pour le froid et les opérations tactiques.

Capacités: Wuxly Tactical fournit des solutions textiles hautement performantes pour la défense et la sécurité, notamment la conception de bout en bout, le prototypage et la fabrication au Canada. L'entreprise est spécialisée dans la production rapide et de qualité, notamment dans les tissus résistants aux agents CBRN, l'intégration de camouflage IR et les vêtements de combat pour temps froid destinés à l'OTAN et aux forces alliées.

wuxly.com

Siège social : Mississauga, Ont.

Systèmes de soutien expéditionnaires et médicaux

BluMetric



Produits: Systèmes d'eau prêts à l'emploi BluPure - eau propre et eaux usées, protection CBRN, évolutifs, rapidement déployables.

Capacités: BluMetric fournit des systèmes mobiles et fixes de purification de l'eau, de dessalement et de traitement des eaux usées pour la défense, la sécurité, l'aide humanitaire et les communautés isolées. Elle propose des systèmes avancés et robustes qui répondent aux besoins de ses partenaires à la recherche d'une solution complète pour *Mission Ready Water*.

blumetric.ca

Siège social et sites à travers le Canada: Ottawa, Ont (siège social) ; Yellowknife, T.N.-O.; Sudbury, Kitchener, Toronto, et Kingston, Ont; Montréal, Qc ; Dartmouth, N.-É.

Thornhill Medical



Produits: Système portable de soutien vital micro-intégré MOVES® SLC™ avec oxygène intégré, et module d'anesthésie MADM™.

Capacités : Chef de file mondial des technologies médicales mobiles à double usage pour les environnements extrêmes, Thornhill Medical propose des solutions éprouvées qui favorisent la mobilité, l'agilité et l'autonomie. MOVES® SLC™, un système portable de soutien vital micro-intégré avec alimentation en oxygène intégrée, ainsi que MADM™, son module d'anesthésie complémentaire, sont déployés dans certains des environnements les plus exigeants au monde — des zones de combat avancées aux missions d'intervention en cas de catastrophe — sur terre, en mer et dans les airs, tout au long de la chaîne de soins.

thornhillmedical.com

Siège social: Toronto, ON

Weatherhaven





Produits: Abris modulaires à parois souples, conteneurs extensibles et camps clés en main conçus pour les climats extrêmes et les environnements isolés, avec des fonctions de survie intégrées telles que le chauffage, la ventilation et la climatisation, la production d'électricité, la distribution d'eau et des capacités de coupure d'électricité.

Capacités: Weatherhaven a soutenu des opérations militaires dans 90 pays avec des solutions d'infrastructure redéployables, se spécialisant dans les abris à déploiement rapide et les systèmes conteneurisés pour les missions de défense, de maintien de la paix et d'intervention d'urgence. Les solutions de Weatherhaven sont utilisées par les forces de l'OTAN, les Forces armées canadiennes et d'autres armées alliées pour les postes de commandement, les cliniques médicales, la formation des équipages aériens et les opérations tactiques. Le système TRECC™, par exemple, peut être déployé par deux personnes en moins de trois minutes et est optimisé pour les missions expéditionnaires nécessitant mobilité et discrétion.

weatherhaven.com

Siège social et sites à travers le Canada : Burnaby, C.-B. (siège social); Brockville, Ont; Coquitlam, C.-B.

Contactez CCC

Contactez-nous directement ou par l'intermédiaire d'un consulat, ambassade ou haut-commissariat

Corporation commerciale canadienne
350, rue Albert, bureau 1100
Ottawa (Ontario) Canada K1A 0S6
Tél. : 1-613-996-0034
Sans frais (Canada) : 1-800-748-8191
E : info@ccc.ca

www.ccc.ca/fr

CCC | Canada