

TULMAR

Tulmar Safety Systems

Un leader mondial en matière de solutions de protection

ÉDITION 2025



TULMAR

www.tulmar.com



Membres du conseil consultatif



Barney Bangs
Président du conseil



**Major General (Ret)
David Fraser**



Peter Andrews



Kevin Fitzgerald

Équipe de la direction



Patrick Tallon
Président et directeur
général (PDG)



Trevor Hains
Chef des revenus (CRO)



Lori Morris
Vice-présidente des
opérations



Benoit Corbeil
Vice-président de l'ingénierie
(P. Eng.)



Patrick Phillips
Vice-président du
développement des affaires



Ryan McCormick
Directeur des finances
(CPA)



Meagan Bocking
Leader de la qualité



Darren Liew
Leader des ressources
humaines



Max Bradshaw
Leader de *Tulmar Technical*

Protéger ceux qui nous protègent

Tulmar est conçu pour la protection

Incorporée en 1992, Tulmar Safety Systems est un fabricant de produits de protection et de solutions de sécurité spécialisé dans les secteurs de la **défense**, de l'**aviation** et de la **sécurité civile** à l'échelle mondiale. Notre portefeuille de produits diversifié comprend des pièces et des assemblages pour véhicules militaires, des couvertures de camouflage, des systèmes de flottaison tactiques, des équipements d'entraînement pour les compagnies aériennes, des radeaux de sauvetage et des abris gonflables. Nous fournissons des solutions de survie qui protègent les personnes dans les airs, sur la terre et dans les eaux.



Nous nous engageons à dépasser les attentes de nos clients et à garantir les plus hauts niveaux de sécurité dans l'ensemble des solutions que nous fournissons.

Chez Tulmar, nous sommes motivés par notre **vision**: « Être un fournisseur mondial de solutions de protection, une entreprise éthique et novatrice de premier choix, moteur de croissance durable. » Cette vision nous pousse à innover pour répondre aux besoins changeants de nos clients dans le monde entier.

Notre **mission** est claire, « Toujours dépasser les normes de qualité et de service exigées par nos clients, en fournissant une expertise inégalée et des produits qui répondent aux exigences, dans les délais, à tous les coups ». Cet engagement nous pousse à fournir des solutions de haute qualité qui répondent aux exigences strictes des secteurs de la défense, de l'aviation et de la sécurité civile.

Nous sommes fiers de nos **valeurs**, qui définissent notre approche:

- **Intégrité**: nous respectons les normes éthiques les plus strictes dans tout ce que nous entreprenons.
- **Bienveillance**: nous nous engageons à assurer le bien-être de nos employés, de nos clients et des communautés que nous servons.
- **Résilience**: nous relevons les défis avec détermination et nous nous efforçons continuellement de nous améliorer.

Personnel, processus et infrastructure

Tulmar est conçu pour la protection

Le personnel, les processus et l'infrastructure de Tulmar sont les forces motrices de notre succès en tant que fournisseur de premier plan mondial de solutions de protection pour la défense, l'aviation et la sécurité civile. Notre équipe de talent couvre les domaines de l'ingénierie, de la fabrication, de l'assurance qualité et de la gestion de projet, garantissant que chaque aspect de nos opérations répond aux normes les plus élevées. Leur expertise, leur sens de l'innovation et leur engagement nous permettent de fournir à nos clients des solutions fiables capables de sauver des vies.



Nous assurons le suivi rigoureux des projets en coordonnant l'ingénierie, la chaîne d'approvisionnement et la fabrication, afin de limiter les retards et de garantir l'intégrité des produits. Notre équipe d'amélioration continue optimise la qualité et l'efficacité à chaque étape de la chaîne de production.

Nos installations de 60 000 pi² à Hawkesbury sont modulables pour s'adapter aux besoins des clients. Nous surpassons les normes les plus strictes en matière de sécurité, garantissant ainsi la protection de nos installations, de nos employés et de nos informations.

Notre diversification entre les secteurs de la défense, de l'aviation et de la sécurité civile assure la stabilité de nos activités en limitant les risques. Avec plus de 150 clients, aucun ne dépassant 25 % du chiffre d'affaires, nous sommes en mesure d'assurer une croissance durable.

Grâce à des équipes qualifiées, des processus optimisés et une infrastructure solide, Tulmar est un partenaire fiable et résilient dans une chaîne d'approvisionnement réglementée.



Nos compétences clés

Tulmar est conçu pour la protection

Les compétences de Tulmar couvrent l'ensemble du cycle de vie des produits, de la conception et de la fabrication à la distribution et à l'entretien des solutions de protection. Nous veillons à ce que nos produits répondent aux normes rigoureuses de nos clients grâce à une gestion de projet disciplinée, à une coordination efficace entre tous les départements et à une attention continue portée à la qualité.

- **Ingénierie et conception:** notre équipe d'ingénieurs est spécialisée dans le développement de solutions de protection novatrices et sur mesure. Nous collaborons étroitement avec nos clients pour comprendre leurs besoins et concevoir des solutions qui offrent un niveau de performances et de fiabilité exceptionnel.
- **Fabrication:** Avec un site de production de 60 000 pieds carrés à Hawkesbury, en Ontario, nous sommes équipés pour adapter chaque cellule de travail afin de répondre aux exigences uniques de chaque projet. Nous proposons des services de fabrication complets, y compris l'assemblage mécanique, la mise en trousse et la production de pièces de protection complexes adaptées aux exigences du client.
- **Maintenance, de réparation et de révision (MRO):** nous proposons également aux entreprises des solutions d'entretien complètes, qui garantissent le maintien de la conformité aux normes de l'industrie de nos produits. Nos services de maintenance, de réparation et de révision (MRO) assurent le fonctionnement optimal de chaque produit tout au long de son cycle de vie.
- **Gestion de la chaîne d'approvisionnement:** nous proposons des services de gestion de la chaîne d'approvisionnement afin de garantir et de respecter les délais de livraison des matériaux, des pièces et des produits, tout en réduisant les retards et les coûts. Notre réseau logistique étendu nous permet de répondre aux divers besoins de nos clients à l'échelle mondiale.
- **Assurance qualité:** nous adhérons au système de gestion de la qualité AS9100D, avec un engagement ferme envers l'intégrité des produits et la conformité aux normes. Nos audits internes et externes garantissent que nos produits répondent aux normes rigoureuses de l'industrie et dépassent les attentes des clients.



TULMAR

www.tulmar.com



AVIATION

Produits de formation

- Dispositifs d'entraînement à l'évacuation d'urgence des cabines
- Glissades de formation à l'évacuation
- Équipements respiratoires de protection (ERS) d'entraînement
- Radeaux et gilets de sauvetage d'entraînement
- Kits de survie
- Dispositifs d'entraînement à l'utilisation de piles au lithium

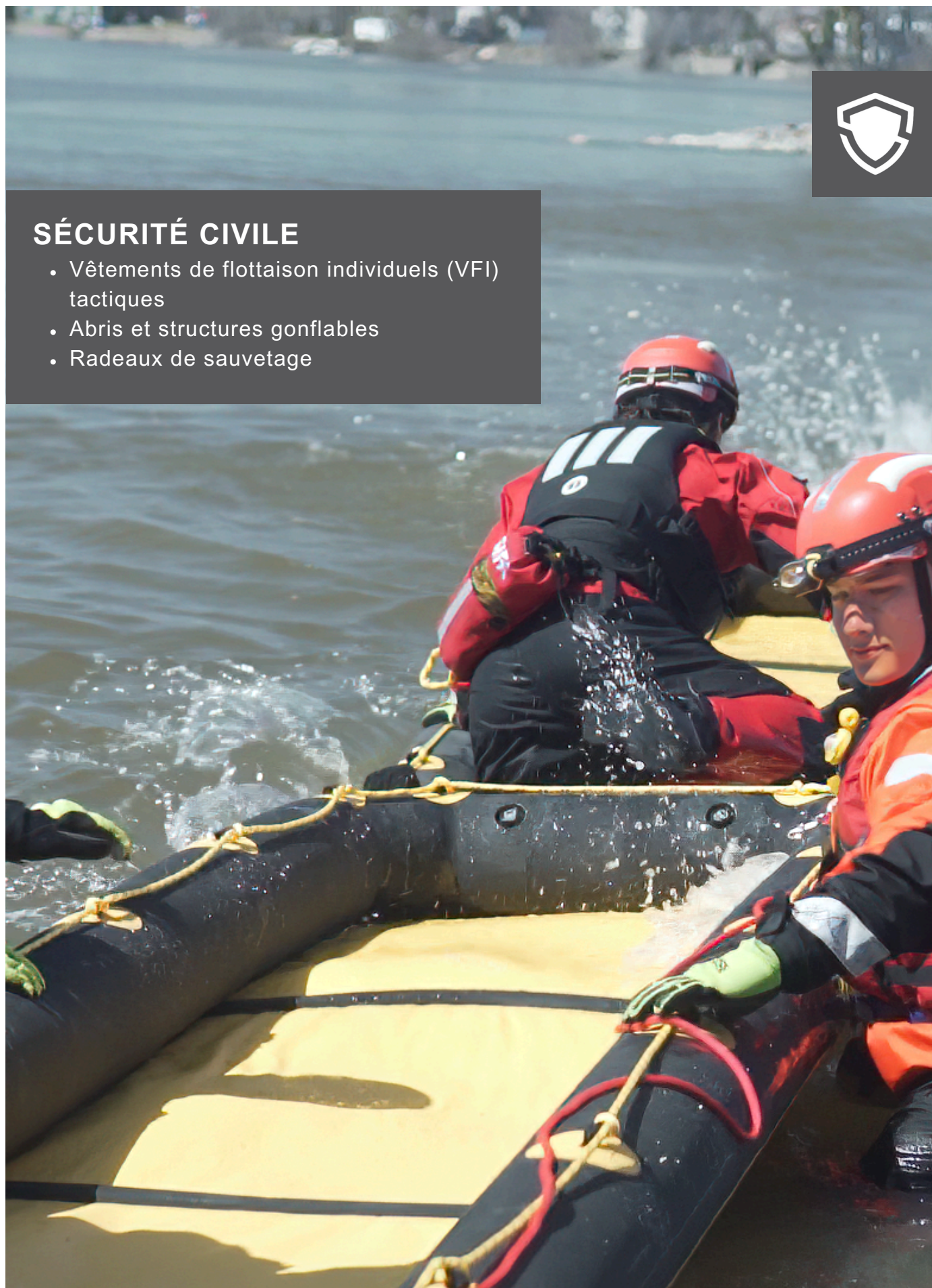
Équipements de sécurité et habitacles

- Filets de protection et kits de sécurité
- Couffin pour bébé
- Kits de sécurité pour passagers turbulents
- Radeaux de sauvetage
- Gilets de sauvetage



SÉCURITÉ CIVILE

- Vêtements de flottaison individuels (VFI) tactiques
- Abris et structures gonflables
- Radeaux de sauvetage





DÉFENSE

- Couvertures de camouflage
- Équipements de rangements pour véhicules militaires
- Housses de protection pour véhicules militaires
- Vêtements de flottaison individuels (VFI) tactiques
- Trousses de rations de survie
- Trousses de premiers soins
- Outils de récupération et de remorquage
- Sièges militaires
- Pièces de réservoirs de carburant



Solutions de sécurité intégrées

Tulmar est conçu pour la protection

SOUS-ENSEMBLES MÉCANIQUES

- Services d'intégration de produits
- Recherche et acquisition de composants au sein d'un réseau de fournisseurs qualifiés
- Élaboration de plans de fabricabilité
- Élaboration de dossiers d'approbation de soudures
- Gestion des processus de fabrication, de soudage et de peinture en sous-traitance
- Intégration des composants fabriqués aux assemblages textiles fabriqués à l'interne
- Tests, emballage et livraison des assemblages finis
- Mise en trousse et consolidation des sous-composants

TEXTILES MILITAIRES

- Conception et fabrication de housses de protection, de solutions d'arrimage, de gestion de la signature et de contrôle de la charge pour les véhicules et les systèmes terrestres
- Revue d'ingénierie pré-production
- Élaboration des exigences
- Développement de concepts
- Prototypage
- Essais de validation
- Analyse des modes de défaillance
- Modélisation et dessin
- Création d'ensembles de données techniques
- Publications (manuels d'utilisation et d'entretien)
- Coussins et sièges



Solutions de sécurité intégrées

Tulmar est conçu pour la protection

SOLUTIONS POUR LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT

- Fabrication et conception de housses de protection, de solutions d'arrimage, de gestion de la signature et de contrôle des charges pour les véhicules et les systèmes terrestres.
- Approvisionnement, assemblage et montage pour réduire les coûts d'approvisionnement et accélérer les livraisons.

GESTION DE LA CONFORMITÉ

- Documentation relative à l'inspection de la première pièce (FPI) et au processus d'approbation des pièces de production (PPAP)
- Certification du modèle de maturité en cybersécurité (Cybersecurity Maturity Model Certification, CMMC)
- Qualification des fournisseurs (vendeurs et sous-traitants)
- Suivi des clauses de qualité
- Approbation de la qualification de soudure
- Essais et tests de pièces et d'assemblages
- Documentation sur les contrôles à l'exportation
- Bénéfices industriels (gestion de programme)

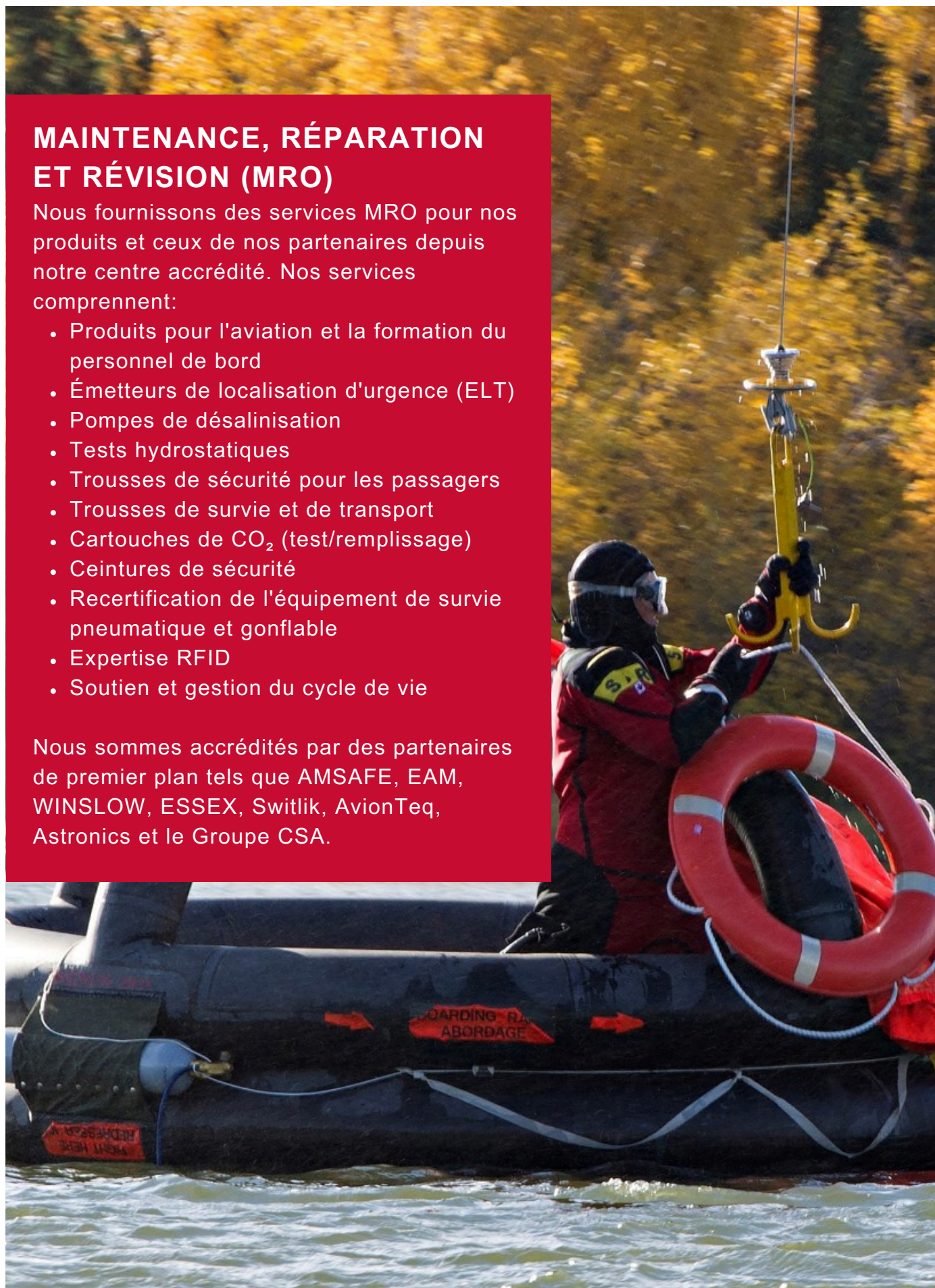


MAINTENANCE, RÉPARATION ET RÉVISION (MRO)

Nous fournissons des services MRO pour nos produits et ceux de nos partenaires depuis notre centre accrédité. Nos services comprennent:

- Produits pour l'aviation et la formation du personnel de bord
- Émetteurs de localisation d'urgence (ELT)
- Pompes de désalinisation
- Tests hydrostatiques
- Trousses de sécurité pour les passagers
- Trousses de survie et de transport
- Cartouches de CO₂ (test/remplissage)
- Ceintures de sécurité
- Recertification de l'équipement de survie pneumatique et gonflable
- Expertise RFID
- Soutien et gestion du cycle de vie

Nous sommes accrédités par des partenaires de premier plan tels que AMSAFE, EAM, WINSLOW, ESSEX, Switlik, AvionTeq, Astronics et le Groupe CSA.





TULMAR TECHNICAL MRO: SUR PLACE

Nos services comprennent:

- Tous les aspects de la gestion, y compris la budgétisation, la planification et la recherche d'équipements et de services.
- La surveillance, la gestion et la réparation de tous les équipements, y compris la programmation de systèmes électroniques complexes et d'automates programmables.
- La maintenance préventive, le suivi et l'entretien de tous les types d'équipement.
- La tenue de dossiers pour les contrôles et les audits réglementaires.
- L'évaluation des risques liés à l'introduction de nouveaux équipements afin de garantir la conformité de tout le matériel aux normes des fabricants d'équipement d'origine.
- La liaison avec les autorités réglementaires afin de garantir la conformité totale de l'équipement.



SAAB

PARTENARIAT AVEC SAAB

Gestion des signatures pour les véhicules terrestres

Nous sommes fier d'être le partenaire exclusif de SAAB pour l'Amérique du Nord en matière de solutions avancées de gestion des signatures.

- Excellence en matière de conception et de fabrication
- Partenaire stratégique pour l'avenir

Ensemble, nous améliorons la capacité de survie et l'efficacité opérationnelle des véhicules terrestres grâce à une technologie de pointe et à l'innovation.



Projets de défense réussis

Tulmar est conçu pour la protection



Navistar Defense

Couvertures pour coffres de véhicules et coffres de toit pour MSVS MilCOTS



GDLS

Filets verrouillables pour véhicules terrestres



SAAB

Gestion de la signature



Ministère de la Défense nationale (MDN)

Adaptateur pour tente Bison



Ministère de la défense nationale (MDN) - DSSPM

Services de conception et d'ingénierie de dispositifs de sauvetage



Ministère de la défense nationale (MDN)

Systèmes de mobilité AAR



Ministère de la défense nationale (MDN) - Forces terrestres

R&R des abris tactiques à parois souples



Rheinmetall Canada

Couvertures de stations d'amarrage PSA



Ministère de la défense nationale (MDN) - Forces aériennes

Radeaux de sauvetage et systèmes de livraison aérienne pour la recherche et le sauvetage



Marine royale du Canada

Veste de sauvetage tactique Hazardous Duty



Commandement des Forces d'opérations spéciales du Canada (COMFOSCAN)

Veste de sauvetage tactique Hammerhead pour MSERT



Ministère de la défense nationale (MDN)

MRO, entreposage et distribution d'équipements de flottage

TULMAR

www.tulmar.com



TULMAR



Contactez-nous !

Tulmar Safety Systems Inc.
1123 Cameron St, Hawkesbury,
ON Canada K6A 2B8
+1 (613) 632 1282
www.tulmar.com