

**Votre partenaire dans la conception et la fabrication de pièces usinées pour les équipements de l'industrie de l'aéronautique.**

## UNE APPROCHE INTÉGRÉE POUR PLUS D'EFFICACITÉ

Notre entreprise est un leader dans le domaine de l'usinage à commande numérique. Notre équipe de professionnels est composée d'ingénieurs, de programmeurs, de techniciens, d'agents de méthode et de machinistes expérimentés. MF2 AERO est en mesure de vous offrir des services tant au niveau de la conception, du prototypage, de l'usinage que de l'assemblage.

Notre offre de service intégrée et complète nous positionne déjà comme un partenaire de choix auprès de notre clientèle actuelle. En regroupant plusieurs étapes de leurs processus d'usinage chez nous, nos clients ont vite réalisé des gains en efficacité grâce à notre approche.

Nos compétences techniques et notre compréhension des enjeux de chacun de nos clients représentent nos deux plus grandes forces. Outre l'industrie de l'aéronautique, nous desservons également les secteurs de la sous-traitance industrielle, des transports et de l'industrie minière. C'est grâce à une équipe de professionnels et à un parc

d'équipements à la fine pointe de la technologie, que nous sommes en mesure d'affirmer que notre travail répond aux plus hauts standards de qualité. Nos processus de fabrication sont appuyés par un système de gestion intégrée de la production (ERP) pour s'assurer de la rigueur du processus et du respect des délais. De plus, nous sommes certifiés AS9100 rev C et PMC (Programme des matières contrôlées). L'industrie de l'aéronautique nécessite des pièces de qualité et MF2 AERO est votre partenaire de choix.

Frédéric Tremblay  
Président

### UNE OFFRE DE SERVICE

## INTÉGRÉE



**CONCEPTION**



**PROTOTYPAGE**



**USINAGE**



**ASSEMBLAGE**



### SUPPORTS DE PÉDALES

5,12 po x 6 po x 1,969 po  
Aluminium 2024-T351



### MANETTES DE CONTRÔLE

6 po x 4,5 po x 2,828 po  
Aluminium 6061-T6



### PIÈCES TRAIN D'ATERRISSAGE AVANT

7,57 po x 2,362 po x 2,913 po  
Aluminium 7075-T6



### PIÈCES COMMANDES DE VOL

Entre 5,6 po x 1,57 po  
Aluminium 2024-T351



### PIÈCES TRAIN D'ATERRISSAGE ARRIÈRE

4 po x 2,758 po diamètre  
Aluminium 7075-T6

### ÉQUIPEMENTS DE POINTE ET PROCESSUS CERTIFIÉS

## GARANTIE DE QUALITÉ

#### 14 ÉQUIPEMENTS DE PRODUCTION

- 2 centres d'usinage horizontal - 4 axes
- 4 centres d'usinage - 3 axes
- 1 centre d'usinage - 5 axes
- 1 machine multi-tâches - 9 axes
- 1 machine multi-tâches - 6 axes
- 2 tours numériques - 3 axes
- 1 tour numérique - 2 axes
- 1 équipement de nettoyage par ultrasons - capacité 85 gallons
- 1 scie à ruban horizontal numérique - programmable

#### ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

- 1 CMM - Mitutoyo

#### ÉQUIPEMENTS DE GESTION

- Systeme ERP (Gestion intégrée)
- Systeme ISOVISION (Systeme qualité)