



## **QSI - Brochure de présentation**

### **Introduction**

QSI est une entreprise spécialisée dans la fabrication 3D sur mesure. Nous maîtrisons l'impression 3D en filament et en résine, la polymérisation UV, la peinture plastique professionnelle ainsi que la conception de pièces techniques.

Notre mission : offrir des solutions modernes, précises et durables pour répondre aux besoins des particuliers, PME et industries.

### **Nos technologies**

#### **Impression 3D en filament (FDM)**

- Production de pièces robustes, économiques et fonctionnelles. Parfait pour prototypes, pièces mécaniques simples et réparations.

#### **Impression 3D en résine (SLA/MSLA)**

- Haute précision, détails fins et surfaces lisses. Idéal pour boîtiers techniques, modélisme et pièces finales.

#### **Polymérisation UV**

- Renforcement structurel, durabilité accrue et stabilisation des propriétés des pièces imprimées en résine.

#### **Peinture et finitions spécialisées**

- Application de peintures plastiques résistantes, finitions professionnelles et traitements de surface personnalisés.

#### **Conception & modélisation 3D**

- Création ou reproduction de pièces à partir d'un croquis, d'une idée ou d'un objet existant.

## Nos valeurs & engagements

- Précision : Une exigence constante, du design à la pièce finale.
- Transparence : Communication claire sur les étapes, tarifs et délais.
- Responsabilité : Approche éthique, respect humain et production raisonnée.
- Innovation : Technologies modernes et amélioration continue.

## Engagement environnemental

- Nous adoptons une démarche responsable : optimisation des matériaux, réduction des déchets, gestion encadrée des résines et solvants, production locale et emballages réduits.

## Engagement humain & éthique

- QSI place l'humain au centre de ses priorités : conditions de travail saines, sécurité, égalité des chances et gestion confidentielle des fichiers et données clients.

## Applications & projets

- Prototypes techniques
- Petites séries industrielles
- Boîtiers électroniques sur mesure
- Pièces de remplacement introuvables
- Modélisme, miniatures et objets personnalisés

## Contact

*QSI - Québec Systèmes et Industries*  
*administration@qsi.quebec*  
*qsi.quebec*