

# DÉFI-QUÉBEC

Ville entrepreneuriale

## FICHE DE PROJET

Entreprise	9480-4986 Québec inc. (Tessellate Robotics)
Secteur d'activité	Manufacturier, matériaux, transformation industrielle, robotique et industrie 4.0

**Contribution de 50 000 \$ de la Ville de Québec à l'entreprise 9480-4986 Québec inc. (Tessellate Robotics) pour la réalisation du projet « Conception et déploiement d'un véhicule léger autonome électrique pour l'inspection de champs d'agriculture »**

### Entreprise

Immatriculée en 2022, 9480-4986 Québec inc. (Tessellate Robotics) est une entreprise qui a pour activité la conception de plateformes robotiques d'inspection de champs d'agriculture. Ces plateformes prennent la forme de véhicules légers qui sont adaptés aux spécificités des champs et permettent la prise de mesures qui peuvent être utilisées pour générer des observations sur une variété de variables agronomiques.

### Projet

Le projet consiste à concevoir et déployer un véhicule léger autonome électrique pour l'inspection de champs d'agriculture.

### Coût du projet

Le coût total de ce projet s'élève à 114 600 \$.  
Contribution de la Ville de Québec : 50 000 \$

### Points forts du projet et retombées

- Projet novateur et contributoire au programme de recherche DataBio, qui vise à démocratiser l'utilisation de l'intelligence artificielle pour les producteurs biologiques du Québec;
- Projet écoresponsable, pensé et développé afin de répondre à plusieurs problématiques dans le secteur agricole telles que l'amélioration du rendement, la réduction des coûts et des gaz à effets de serre (GES) des producteurs agricoles;
- Projet permettant le démarrage et la croissance de l'entreprise;
- Projet permettant la création de 5 postes qualifiés à temps plein;
- Projet structurant, favorisant la mobilisation de partenaires et la concertation intersectorielle.

### Contact

M. Dominic Baril, administrateur  
dominic@tessellaterobotics.com

