



## MANDAT

Modélisation de la structure  
d'un bâtiment à La Prairie

### PRÉSENTATION

Modélisation et documentation de la structure d'un bâtiment à La Prairie afin de permettre la reconstruction à un autre endroit. Nous avons réalisé des plans et des coupes indiquant les dimensions et le positionnement des poutres en comparaison aux plans d'origine faits à la main et datant de plusieurs décennies. Tous les détails ont été relevés en une seule journée et les premières versions des plans ont été soumises une semaine après le relevé.

Année d'exécution : 2017  
Nom du client : Soudure et Mécanique MEJ Inc.

### CARACTÉRISTIQUES DU MANDAT

- › Scan 3D de bâtiments
- › Concevoir un plan 2D des structures
- › Modélisation 3D des structures
- › Documentation de la déformation de structure
- › Précision de 3 mm

