



## PRÉSENTATION

Relevé topographique à Verchères afin qu'une firme d'ingénierie puisse élaborer les plans et devis pour la réfection des rues résidentielles sur une longueur d'environ 1,5 kilomètre. Considérant la grande quantité de détails à relever dû au caractère patrimonial du secteur, le scanner 3D a été utilisé pour recueillir le maximum d'éléments. La mise en plan des bâtiments (galeries, seuils de portes, escaliers, etc.) en 3D, des entrées privées et de tous les éléments sur les terrains privés étaient nécessaires puisque les maisons sont très près de la rue.

Période d'exécution : 2016

Nom du client : Groupe DGS

## CARACTÉRISTIQUES DU MANDAT

- › Relevé d'arpentage en milieu urbain
- › Mise en plan selon les normes d'une municipalité
- › Relevé géoréférencé dans le système SCOPQ
- › Arpentage virtuel
- › Mise en plan du relevé topographique
- › Mise en plan 3D du relevé topographique
- › La qualité des travaux était à l'intérieur de 10 mm