



## MANDAT

### Relevé topographique du Canal Lachine

#### PRÉSENTATION

Relevé topographique du Canal Lachine sur les deux rives pour une longueur totale d'environ 30 km. Le relevé a été effectué afin d'élaborer les plans pour le projet de réfection des pistes multi-usagers et divers travaux d'aménagement et d'éclairage sur les rives du Canal Lachine. Tous les éléments anthropiques devaient être relevés (vestiges archéologiques, amarres, murets, lampadaires, sentiers officiels et informels, murs de soutènement, voies de circulation, ponts, écluses, arbres, regards, etc.). Plusieurs équipes d'arpentage étaient à l'œuvre simultanément afin de livrer le projet à l'intérieur des délais demandés. Le projet a duré plus de 6 mois.

Année d'exécution : 2016-2017  
Nom du client : Parcs Canada / Gouvernement du Canada

#### CARACTÉRISTIQUES DU MANDAT

- › Relevé d'arpentage en milieu urbain
- › Mise en plan selon une norme établie (Parcs Canada)
- › Relevé géoréférencé dans le système SCOPQ
- › Mise en plan 3D du relevé topographique
- › Travail à plusieurs équipes simultanément
- › La qualité des travaux était à l'intérieur de 10 mm