



## MANDAT

Calculs d'implantation de construction pour l'autoroute 50

### PRÉSENTATION

Calculs d'implantation de construction pour l'autoroute 50 sur plus de 3,6 km. Assurer le bon déroulement des travaux pour ne pas retarder les équipes de pose de pavage. Nous avons effectué les travaux d'implantation, calculé les volumes des différents matériaux, dessiné des profils et tout pour faciliter la construction du début à la fin. Nous avons élaboré des modèles numériques de terrain au niveau du pavage proposé, avons effectué des comparaisons avec l'existant pour positionner l'autoroute.

Année d'exécution : 2017  
Nom du client : Unirock

### CARACTÉRISTIQUES DU MANDAT

- › Arpentage de construction
- › 3 arpenteurs simultanément
- › Coordination pour fermeture de voie
- › Travaux lors de fins de semaine
- › Travaux effectués la nuit
- › Mise en plan 3D
- › Relevé géoréférencé dans le système SCOPQ
- › La qualité des travaux était à l'intérieur de 5 mm