

## MÉTADONNÉES PROJET LEVÉ LASER AÉROPORTÉ

Nom du projet : Mascouche, MRC Les Moulins

Numéro du projet clients :

Numéro du projet consultant 08-19

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Date du levé : mai 2008  session unique  multi-session No \_\_\_\_\_  
feuille (2)

Période de la journée : Heure moyenne du travail : 12 hr

Température : 15 °C

Hauteur du vol : 900 m

Condition météo :  ensoleillé  partiellement nuageux  nuageux

Type d'équipement : Optech 3100 EA

Angle de balayage : 23 degrés

Fréquence de balayage 100 kHz

Densité de points de captage théorique 4-5 points par mètre carré

Pourcentage de recouvrement des lignes de vols 50 %

Type d'avion : Piper Navajo

Autre type de capteur : Caméra numérique :  Autres :

### INFORMATIONS SUR LES DONNÉES

Données utilisées Premier retour : dernier retour :

Nombre total de points 95 millions

Nombre de points modèle numérique de terrain 33 millions

Nombre de points modèle numérique de terrain épuré 19 millions

Production image synthèse Oui  Non

Système de référence de données : Horizontal NAD83 SCRS, SCOPQ zone 8

Système de référence de données Verticale : NMM29

Provenance des contrôles terrain Client  Consultant  Autres

Précision demandée au contrat : Planimétrique 20-50 cm Altimétrique 5-40 cm

Coordonnées minimum et maximum de la zone :294300, 5067400 à 303200,5076000

Autre produits associés :  orthophoto  
 courbes de niveau  
 captage photogrammétrique  
 autres

Responsable : Mosaic 3D Inc.

DATE : 19 juin 2008