

Nous offrons une multitude de services dans plusieurs secteurs. Tous nos pilotes ont obtenu leur certification avancée de Transports Canada et possèdent d'innombrables heures d'utilisation de drones (RPAS). La sécurité est notre priorité absolue dans toutes nos missions. Nous avons du matériel certifié par Transports Canada et pouvons voler dans un espace aérien de classe G (non contrôlé) et dans des espaces aériens de classe C, D, E et F (contrôlés), de jour comme de nuit. Nous pouvons fournir à nos clients des solutions rapides en matière de planification de mission et être prêts à voler quelques heures après leur appel.

Nous pouvons obtenir des données d'inspections précises au centimètre près plus rapidement que les techniques d'inspection traditionnelles, ce qui permet d'enquêter sur des zones difficiles et / ou dangereuses pour l'homme. La photogrammétrie crée des « cartes photographiques » à partir de photographies aériennes ; La suppression de la distorsion et l'introduction de mesures précises sur des distances d'échantillonnage au sol permettent aux opérateurs de compiler des modèles numériques d'élévation, des contours, des mesures de volume, etc.

Le drone-arpentage est une alternative rapide, précise et économique au levé traditionnel. Une équipe d'enquêteurs a peut-être déjà eu à parcourir les bois, mais les technologies de drones modernes permettent l'utilisation d'enquêtes sur les systèmes d'information géographique (enquêtes SIG) permettant de capturer, d'analyser et de corréler des quantités de données recueillies à partir de plusieurs drones. L'utilisation de drones réduit considérablement le temps passé à collecter des données, et un seul vol peut générer des millions de points de données qu'il faudrait plusieurs semaines à une équipe humaine. Non seulement cette méthode est-elle beaucoup plus efficace et économique que les formes d'arpentage plus anciennes, mais les risques pour la sécurité liés à l'arpentage sont considérablement réduits - moins de temps sur le terrain signifie moins de risques pour les équipes d'arpenteurs dans les zones raides ou instables.

Nous vous tiendrons au courant de votre projet de construction grâce à des mises à jour régulières des photos et des vidéos. Nous pouvons réaliser une vidéo aérienne coûteuse dans votre production cinématographique ou télévisuelle à une fraction du coût.

Opérés à distance et équipés d'une suite de caméras haute définition, les drones peuvent effectuer des survols discrets pour prendre des photographies aériennes uniques et époustouflantes pour chaque projet.

## **PHOTOGRAMÉTRIE**

## **VOLUMÉTRIE**

## **INSPECTION**

## **ÉLÉVATION MAPS**

**PENTE & COURBE DE NIVEAU**  
**PLAN 3D**  
**INSPECTION THERMIQUE**  
**Suivi de projet**  
**PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE / VIDÉOGRAPHIE**

We offer a multitude of services in several sectors. All of our pilots have earned their Advanced Transport Canada Certification and have countless hours of drone use (RPAS). Security is our top priority in all our missions. We have Transport Canada certified equipment and can fly in Class G (uncontrolled) airspace and Class C, D, E and F (controlled) airspace, day or night. We can provide our customers with fast mission planning solutions and be ready to fly a few hours after their call. Precise inspection data can be obtained up to one centimeter faster than traditional inspection techniques, making it possible to investigate areas that are difficult and / or dangerous for humans. Photogrammetry creates "photographic maps" from aerial photographs; The removal of distortion and the introduction of accurate measurements over ground sampling distances allow operators to compile digital elevation models, contours, volume measurements, and so on. Drone-surveying is a fast, accurate and economical alternative to traditional surveying. A team of investigators may have had to navigate the woods, but modern drone technologies allow the use of GIS surveys to capture, analyze and correlate amounts of data collected from several drones. The use of drones dramatically reduces the time spent collecting data, and a single flight can generate millions of data points that would require several weeks for a human team. Not only is this method much more efficient and cost-effective than older forms of surveying, but the safety risks associated with surveying are greatly reduced - less time on the ground means less risk to survey teams. surveyors in steep or unstable areas. We will keep you informed of your construction project through regular updates of photos and videos. We can make expensive aerial video in your film or television production at a fraction of the cost. Operated remotely and equipped with a suite of high definition cameras, drones can perform discreet flyovers to take unique and breathtaking aerial photographs for each project. PHOTOGRAMÉTRI VOLUMETRY INSPECTION MAPS ELEVATION SLOPE