



GÉOMATIQUE • GEOMATICS

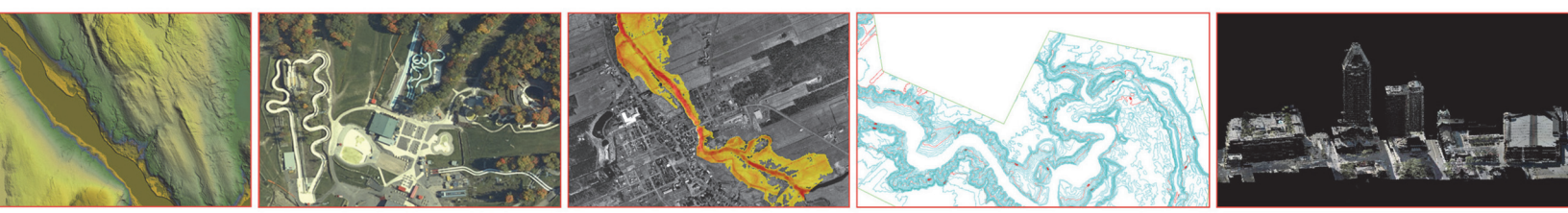
GEOPOSITION
arpenteurs-géomètres

Arpentage
 Gestion de projets agricoles
 Glissements de terrain
 Projets miniers Érosion des sols
 Infrastructures routières et pipeline
 Zones à risque d'inondations
 Complexe hydro-électrique
 Études environnementales
 Réseaux de lignes électriques
 Forestier et planification forestière

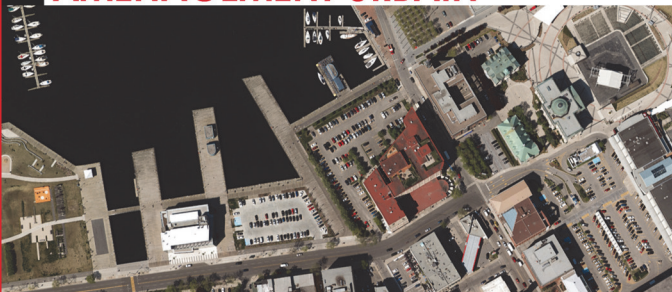
une entreprise de classe mondiale dans le domaine de la géomatique



- Levés Conventionnels
- Levés GPS
- Levés LiDAR Aériens
- Levés LiDAR Terrestres Statiques
- Levés LiDAR Terrestres Mobiles
- Imagerie Numérique
- Aérotriangulation
- Cartographie
- Orthophoto-Mosaïque
- Simulations 3-D



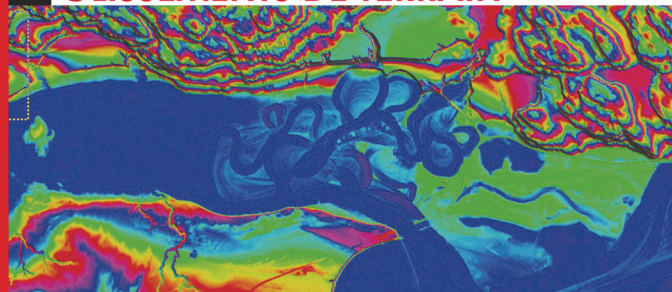
AMÉNAGEMENT URBAIN



PHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE

Cartographie en 3-D
Simulations visuelles en 3-D
Aménagement des voies cyclables
Optimisation de l'usage des routes

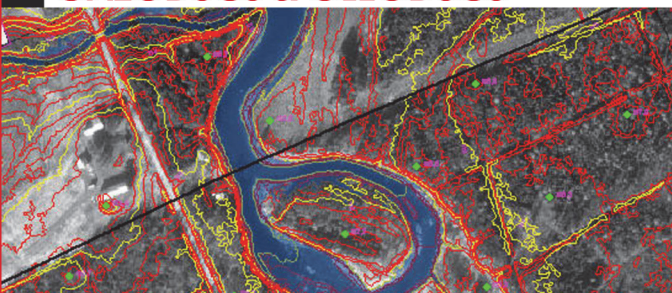
GLISSEMENTS DE TERRAIN



LIDAR . RENDU DE COULEURS

Suivis des phénomènes de glissements
Calculs de déplacement des matériaux
Levés des hauts de talus à risque d'instabilité
Élaboration des plans de prévention

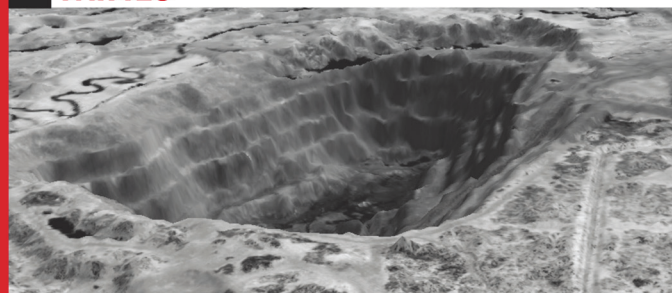
GAZODUCS & OLÉODUCS



PHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE . LIDAR

Cartographie en 3-D
Simulations visuelles en 3-D
Plan-profil du corridor
Changements de tracé

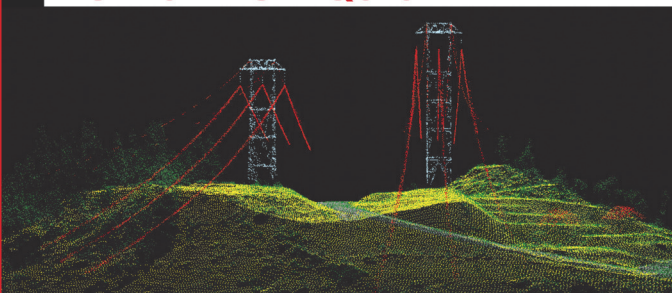
MINES



LIDAR . CARTOGRAPHIE 3-D

Plans pour l'obtention des droits miniers
Mesures de volumes effectuées durant l'exploitation
Aménagement de projets futurs

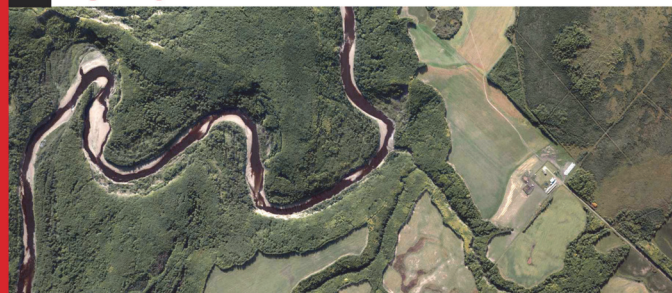
LIGNES ÉLECTRIQUES



LIDAR . CARTOGRAPHIE 3-D

Optimisation électrique et mécanique
Vérification des dégagements électriques
Contrôle de la végétation

FORESTERIE



PHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE

Évaluation des couronnes
Analyses de densité
Analyses des hauteurs
Cartographie pour exploitation forestière

→ Une entreprise de classe mondiale dans le domaine de la géomatique. L'expertise s'est développée lors de réalisations de projets utilisant le LiDAR et la photographie multispectrale numérique comme composantes principales, rendant ainsi disponible des données topographiques en 3-D des plus précises.

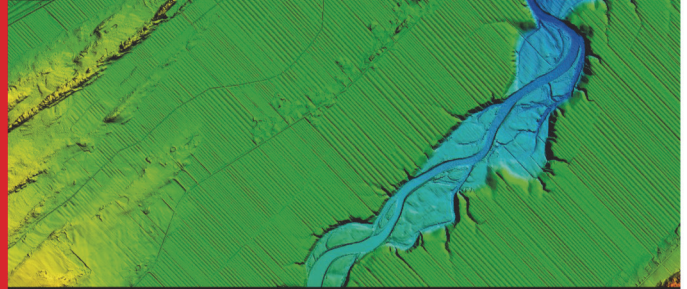
COMPLEXES HYDRO-ÉLECTRIQUES



PHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE

Optimisation électrique et mécanique
Contrôle de la végétation
Inventaire des structures
Dégagement vertical

ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES



LIDAR . RENDU DE COULEURS

Inventaire des milieux humides
Transport de sédiments
Modélisation d'écosystèmes
Bassins versants

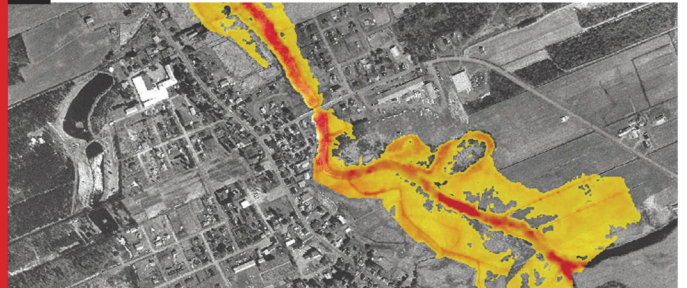
ROUTES & PONTS



PHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE

Planification de routes et ponts
Modélisation terrain et simulation 3-D
Cartographie de routes et ponts existants
Études de drainage et de bruits

INONDATIONS



PHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE . LIDAR . RENDU DE COULEURS

Modèles 3-D facilitant les études de génie
Plan d'urgence
Écoulement des eaux et drainage
Transport de sédiments

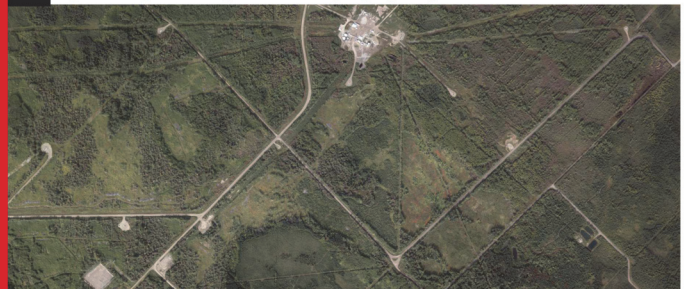
CADASTRE



PHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE

Expertise foncière
Bornage judiciaire
Morcellement et subdivision
Rapport d'expertise

UTILISATION DES SOLS



PHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE

Identification des zones humides
Plan de développement
Simulations visuelles en 3-D



Nos références sont notre expertise et la satisfaction de nos clients

Avec une équipe dédiée de spécialistes utilisant des technologies de pointe telles qu'arpentage légal, données LiDAR et imagerie aérienne, nous sommes en mesure de fournir une cartographie de haute qualité pour nos clients dans le monde entier.



1058, 7e Rue
Val-d'Or (Québec)
Canada J9P 3R2
Tél : (819) 824-8904

91, 2e Rue Est
Amos (Québec)
Canada J9T 3R2
Tél : (819) 732-8315

85 Ch. Grande-Côte
Boisbriand (Québec)
Canada J7G 1C4
Tél : (450) 434-1330

5325, Jean-Talon Est, Bur. 212
Montréal (Québec)
Canada H1S 1L4
Tél : (514) 321-1601

1924, Ave. du Cheminot
Québec (Québec)
Canada G1E 4M1
Tél : (418) 905-1627

contactez-nous: info@groupphb.com

