



Marque déposée

Tel: +33 (0) 479 250 140 - Fax: + 33 (0) 479 625 104

info@innogeo.fr - www.innogeo.fr

PRESTATIONS RÉALISÉES PAR INNOGEO

IMAGERIE, AUSCULTATION ET ÉTUDE GÉOPHYSIQUE DU SOUS-SOL

Recherche de cavités du sous-sol par microgravimétrie / Gravimétrie et radar géologique
Caractérisation géologique du sous-sol (à terre et sous l'eau)
Radar géologique
Sismique / réfraction / ondes de surface MASW , SASW / tomographie sismique
Sismique / Essais Cross-Hole – Down-Hole – Up-Hole - Carottage sismique / Effet de site –H/V
Électrique / Sondage et traîné électrique, tomographie (panneau électrique)
Électrique / Mise à la masse / Mesure de potentiel spontané / Mesure de polarisation spontanée
Électromagnétisme / EM31 – EM34 – EM38 - EM61
Caractérisation géo-mécanique d'une roche ou d'un béton
Essai au vérin plat en paroi, essai à la plaque en galerie, essai au dilatomètre en forage
Recherche d'objet métallique enterré par mesures magnétiques et/ou électromagnétiques
Détermination de la résistivité thermique / conductivité thermique
Relevé bathymétrique, inspection sous-marine (Side scan sonar, ROV, sondeur de sédiment).

GEO-DETECTION ET GEO-REFERENCEMENT DES RESEAUX SOUTERRAINS

Recherche et localisation de réseaux enterrés de tout type par radar et radio-détection
Etude de tracé de réseau nouveau par rapport aux réseaux existants

CONTRÔLE DE FONDATION

Contrôle de profondeur et d'intégrité par Essai micro sismique parallèle / Impédance / Écho / Impact-écho

CONTRÔLE ET AUSCULTATION DE STRUCTURES EN BETON

Auscultation par ultrasons - Thermographie infrarouge (T IR)
Auscultation radar (localisation acier, enrobage, défaut du béton...)
Contrôle de corrosion par mesure de potentiel et de résistivité

ÉTUDE, CONTRÔLE ET MESURE DE VIBRATION

Étude et contrôle des effets des vibrations dues aux explosifs, engins de travaux, trafic, machines-outils
Étude vibratoire

INSTRUMENTATION ET MONITORING DES DEFORMATIONS DU SOUS-SOL ET DES STRUCTURES

Mesures de déplacement, déformation / contrainte, pression, température, vibration ...
Conception et développement de système de mesure

ASSISTANCE

Transfert de technologie et accompagnement de l'innovation, Assistance et conseil en auscultation, instrumentation, monitoring, Formation technique

INNOGEO opère à terre, sur l'eau et en forage
INNOGEO intervient en France et à l'étranger

Siège social: Savoie Technolac – BP 306 – 27, allée du lac d'Aiguebelette - 73377 Le Bourget du Lac Cedex
S.A.S au capital de 40000 €- RCS Chambéry 508 761 079 00021 – APE 71.12B