

Géomètre

Surveillance et déformations

B+C Ingénieurs SA



Nos compétences

Détecter des mouvements et des déformations millimétriques reste le domaine privilégié du géomètre. Lorsqu'il s'agit de rassurer un propriétaire sur la stabilité d'un ouvrage proche d'un chantier voisin, lorsqu'il s'agit de renseigner un ingénieur sur l'évolution des déformations attendues dans une construction ou encore lorsqu'il s'agit d'avertir une collectivité en cas de dépassement d'un seuil critique dans un glissement, nos spécialistes ont conçu et mis en œuvre des systèmes adaptés à chaque cas particulier.

Conception

Etude et mise en place de systèmes de contrôle de positionnement, de verticalité, d'alignement

Mesures

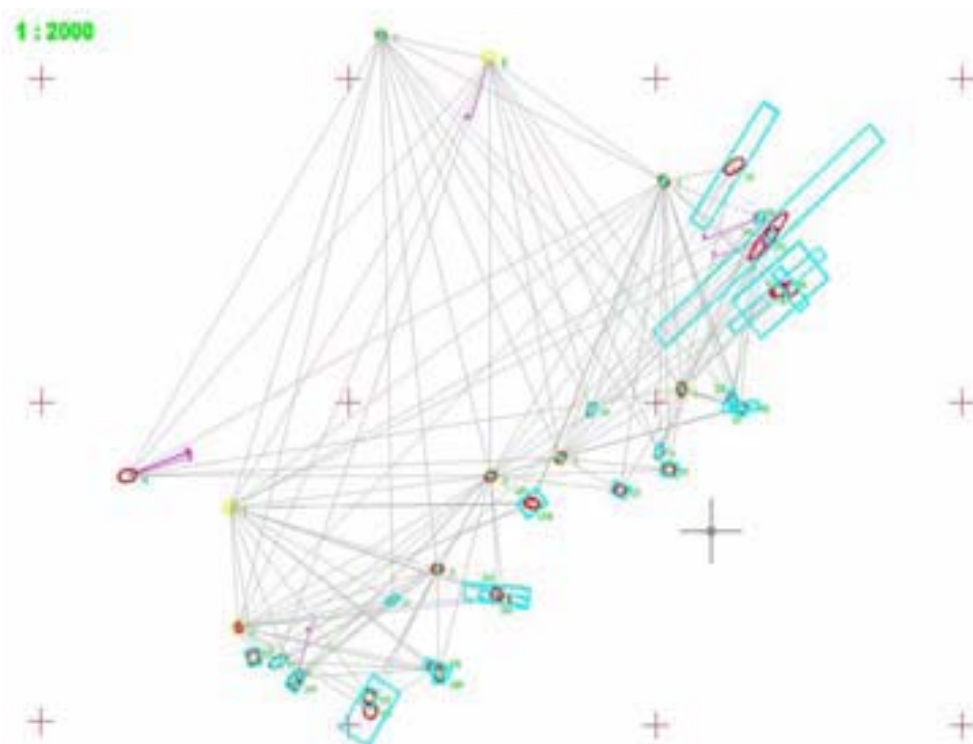
Mesures de séries angulaires, mesures de distances, nivellement de précision, détermination par GPS

Traitement

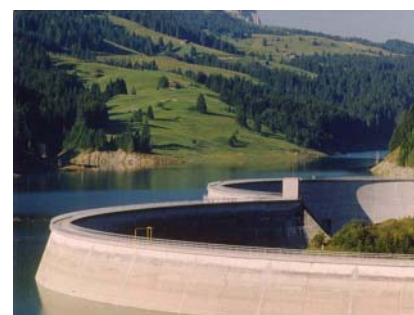
Analyse et qualification des déplacements, représentation tridimensionnelle des mouvements repérés

Nos prestations

- ⇒ Constats sur bâtiment avant, pendant et après travaux
- ⇒ Surveillance périodique du basculement d'un mur
- ⇒ Contrôle des tassements
- ⇒ Mise en place d'un système de mesure automatique sur un glissement
- ⇒ Surveillance périodique des installations techniques de conduites sous pression
- ⇒ Surveillance périodique de barrage
- ⇒ Contrôle d'alignement de pylônes



Canevas des mesures du barrage



Mesures de surveillance
Barrage de l'Hongrin

Rigueur
Précision
Analyse

Nos équipes

- ⇒ Equipe de conception et contrôle
- ⇒ Equipe d'implantation
- ⇒ Equipe de levé
- ⇒ Equipe de bureau