

Date d'exécution : **2007 - 2008**

### Nos prestations

Expertises comprenant :

- relevé des fissures
- recherche des causes
- vérification de la sécurité structurale
- propositions d'assainissement

### Valeur ajoutée

Relevés géomatiques des déformations sur et sous-dalle pour comparaison des déformations relevées et calculées, permettant de mettre en évidence les causes de la fissuration et des déformations.

Modélisation des systèmes statiques de construction et définitifs.

Proposition de solutions pragmatiques et économiques.

### Référence

M. L. Bérard, Facility Manager

Tél. 026 919 02 00

### Données techniques

- Bâtiment administratif construit en 2002/2003
- Apparition de fissures sous la dalle sur sous-sol et dégâts sur les éléments des installations techniques dus au flambage des conduites induits par les déformations.



Modèle numérique des déformations mesurées

Modèle numérique des déformations calculées

