

# Cas d'usage

## Suivi d'une église sujette à des tassements

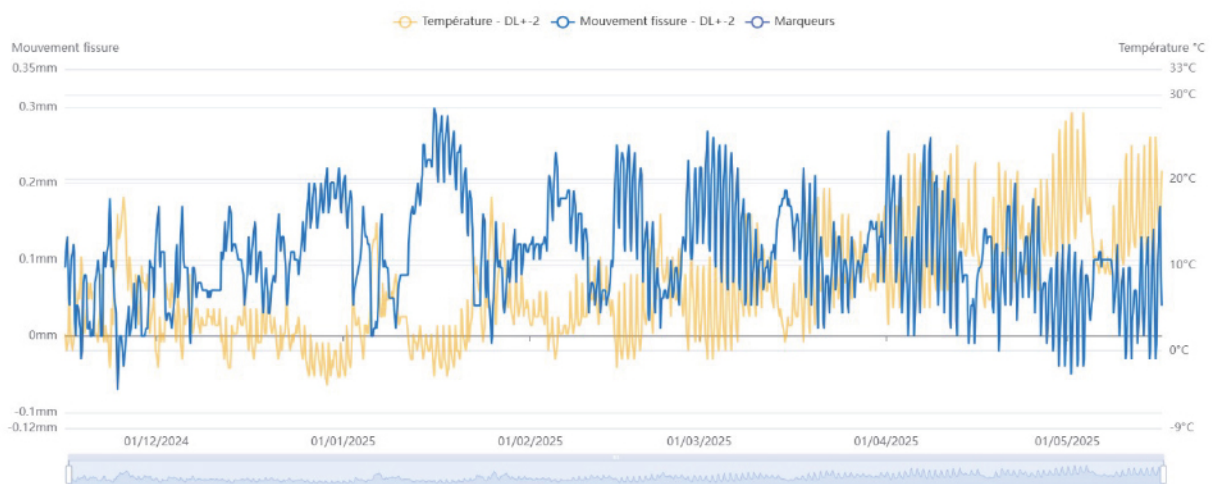
Dans le cadre du suivi d'un potentiel tassement ayant engendré des fissures verticales sur une église située en Isère, une mission d'instrumentation a été confiée à la société SID, suite à une consultation restreinte faisant suite à un diagnostic initial.

**L'objectif de cette mission est de suivre l'ouverture des fissures dans le temps afin de déterminer leur activité, et d'évaluer la nécessité d'une instrumentation complémentaire.**



La stratégie repose sur l'installation de capteurs DELTA L+ et DELTA L, au nombre respectif de 5 et 9, fixés par cheville à frapper et scellement chimique, permettant un suivi précis de l'évolution des désordres. Cette instrumentation, prévue pour une durée initiale d'un an, offre la possibilité de réorienter les zones d'auscultation si nécessaire.

Le choix de l'instrumentation connectée s'est appuyé sur la simplicité de mise en route, l'ergonomie de la plateforme de suivi et l'absence de câblage, rendant le dispositif particulièrement adapté à ce type d'édifice sensible.



Le retour d'expérience de Meril Archinard, gérant de SID, met en lumière les enjeux de cette mission :

**« Il est essentiel de comprendre pour agir avec pertinence, que ce soit des investigations complémentaires, des études ou même pour avérer les causes déjà identifiées, afin d'assurer à la fois la sécurité et la durabilité des investissements de réparation. »**



Pour en savoir plus  
<https://feelbat.fr>