

CT0398 - JAUGE DE MESURE DE FISSURES G1



L'Instrument de Référence pour le Suivi Structurel

La jauge de mesure G1 est l'outil indispensable pour diagnostiquer la dangerosité des désordres sur vos ouvrages. Que ce soit pour une maison individuelle ou un ouvrage d'art, elle permet de mesurer avec une extrême précision l'évolution de l'écartement des fissures au fil des saisons, facilitant ainsi les rapports d'expertise.

APPLICATIONS

- Suivi des fissures de façades liées à la sécheresse (retrait-gonflement des argiles).
- Surveillance de joints de dilatation.
- Expertise après séisme ou travaux de soutènement à proximité.

POURQUOI CHOISIR CETTE JAUGE G1 ?

- **Précision au Dixième de Millimètre** : Grâce à son système de vernier (type pied à coulisse), elle permet une lecture directe de l'évolution de la fissure à 0,1 mm près.
- **Installation Simple et Rapide** : Elle se fixe de part et d'autre de la fissure par collage (colle haute résistance) ou par fixation mécanique (chevilles/vis) pour une tenue longue durée en extérieur.
- **Lecture Incontournable** : Contrairement aux témoins en plâtre qui cassent sans donner de mesure, la jauge G1 reste en place et fournit des données quantifiables essentielles pour les dossiers d'assurance "Catastrophes Naturelles".
- **Matériau Durable** : Fabriquée en PVC traité anti-UV, elle résiste aux intempéries et aux variations thermiques sans altération des graduations.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions : Format standard pour une lecture aisée.
- Résolution : Lecture au 1/10e de mm.
- Coefficient de dilatation linéaire : 7.10^{-5} m/m/°C
- Fixation : 4 trous pré-perçés pour vis ou plots de colle.
- Contenu : Livrée avec fiche de suivi pour noter les relevés périodiques.
- Longueur : 160mm avec la barrette pliable - Largeur : 40mm - Epaisseur : 3mm (épaisseur platine = 0,7mm, épaisseur tirette 0,5mm)
- Amplitude maximum : environ 20mm (variation possible entre la mesure maximum et minimum)
- Dimensions: 154 x 40 x 3 mm
- Poids : 5,5 g.

