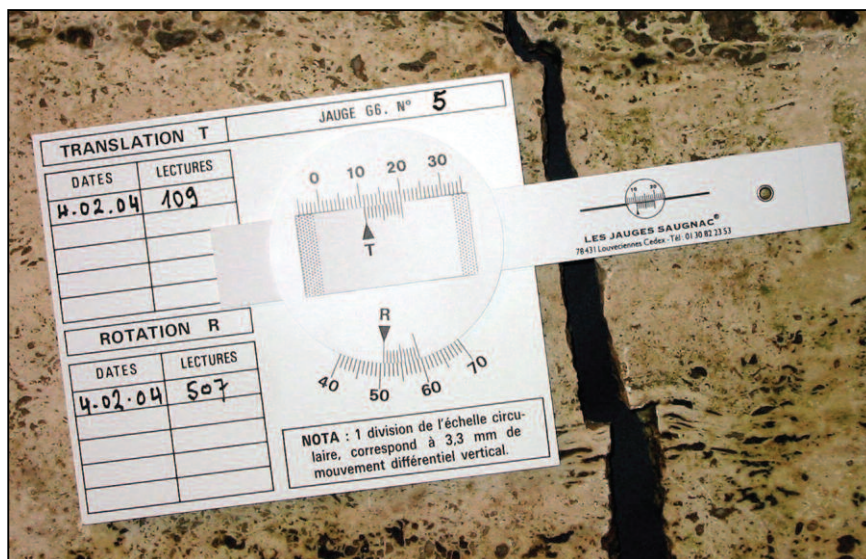


Jauge G6

● **Jauge G6**

La jauge de type G6 est destinée à mesurer l'évolution de l'écartement et de la rotation des lèvres d'une fissure, ou d'un joint quelconque, dans un même plan.



L'association de 2 verniers, translation et rotation, permet au dispositif d'apprécier les évolutions d'une déformation soumise à différentes contraintes.

Cet appareil est recommandé pour étudier une pathologie qui se traduit par une déformation ou une rupture en "queue de billard".

La Jauge Sagnac de type G6 regroupe toujours les deux même concepts :

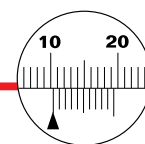
- La mesure se fait au moyen d'un vernier au 1/10^{ème} de mm.
- La fixation est assurée par des auto-adhésifs double face ou par fixations mécaniques (tap-vis).



La Jauge G6 est fabriquée en France

L'appareil, la mesure, le savoir faire et le service en plus

SAUGNAC JAUGES®
Tél. : 09 62 07 18 68 - Fax : 09 70 62 43 81 - www.saugnac-jauges.fr - info@saugnac-jauges.fr



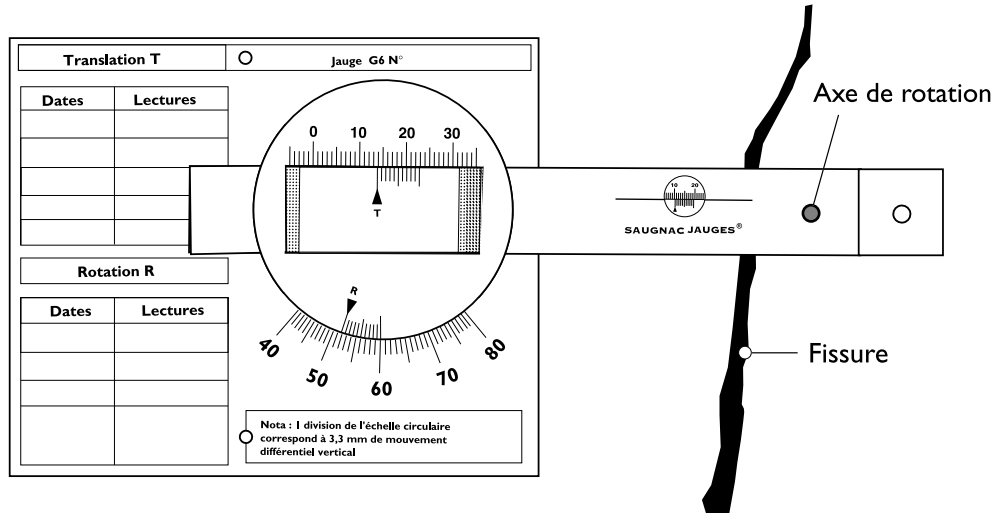
SAUGNAC JAUGES®

La marque de l'expert

Présentation

La platine de la jauge G6 est en PVC de 1 mm d'épaisseur. Elle mesure 120 X 95 mm.
La tirette est en PVC de 0,5 mm d'épaisseur.
L'épaisseur totale est de 3 mm et la longueur de la jauge avec tirette en position est de 20 cm.

La force de traction nécessaire au déplacement du dispositif est de 20g en traction et 35g en rotation.



Nota

Une variation de 1 division sur l'échelle circulaire correspond environ à 3,3 mm de mouvement différentiel vertical lorsque le repère ▲ T du vernier est voisin de 10.

Protection

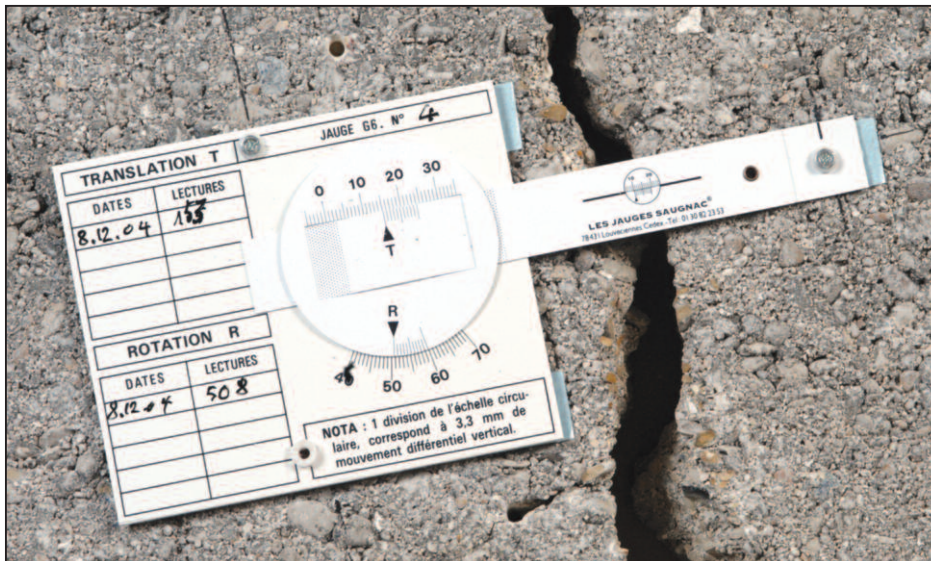
La jauge G6 peut être protégée par une plaque de PVC transparente de 150 X 300 X 1,1 mm. Cette protection est recommandée par exemple lorsque la jauge est posée dans des lieux fréquentés, des écoles ou des lieux publics.



Fixation de la jauge G6 et de sa protection par tap-vis

Pose

Sur des supports lisses, cloisons, murs intérieurs revêtus de peinture, papier peint ou enduit fin, l'adhérence de l'auto-adhésif sera suffisante.



Pour des supports humides sans cohésion ou sur des surfaces d'accueil peu favorables à l'auto-adhérence, utiliser des fixations mécaniques type "tap-vis".
(Voir notice : Conseil de pose pour fixations mécaniques)

Deux jauges G6 placées en opposition permettent de mieux définir les mouvements complexes, analysés par 4 verniers.

La jauge G6 est pré-percée de 3 trous de \varnothing 4 mm.

Pose d'une jauge G6 avec cornière

Pour mesurer et enregistrer l'évolution complexe d'un joint ou d'une fissure dans plusieurs plans perpendiculaires, nous recommandons d'avoir recours à des jauges G6 placées en opposition et fixées - si nécessaire - sur des cornières (platine et tirette). Les mouvements sont ainsi analysés par plusieurs verniers.



Exemple de pose avec rallonge

Exemple de pose dans un cas particulier nécessitant d'avoir recours à une rallonge et à une assise du plateau élargie. Des artifices de pose, simples en général, s'imposent dans certains cas.



Exemples de pose

Des fissures complexes nécessitent d'avoir recours à plusieurs jauges G6 pour analyser le phénomène ayant causé le sinistre.

