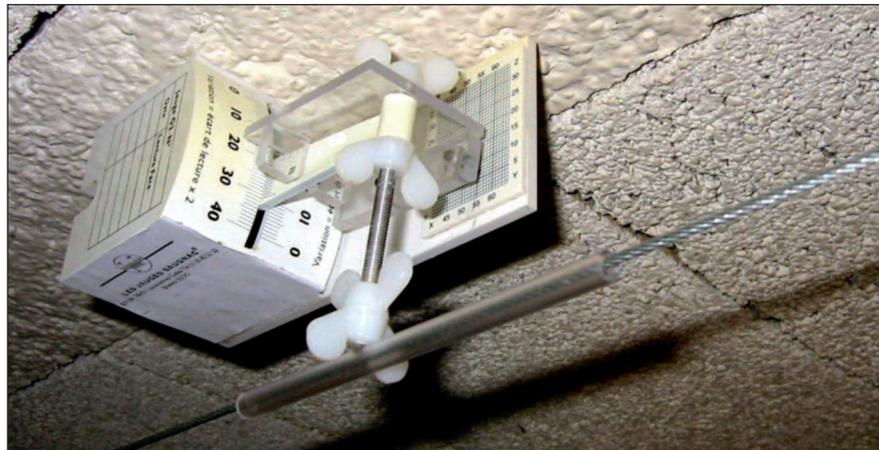


G3

Systeme **G130**

● **JAUGE G3**

Le dispositif présenté, qui exploite la simplicité et la précision de la jauge G3, permet d'apprécier au 1/10^{ème} de mm l'évolution d'une flèche, le basculement d'un mur ou la déformation d'une structure par rapport à 2 points fixes.



Systeme G130 avec kit d'enregistrement

Principe

- Le corps de la jauge G3 est rendu solidaire de l'ouvrage évolutif en y étant directement fixé soit au moyen d'un autocollant soit en utilisant une plaque d'interposition lorsque la surface du support est trop irrégulière ou en mauvais état
- Le palpeur fixé sur le bras de la jauge G3 vient au contact du câble invar tendu
- Les lectures se font sous tension constante maîtrisée par un ressort taré.

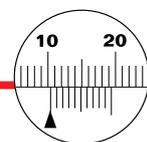


La Jauge G130 est fabriquée en France

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

SAUGNAC JAUGES®

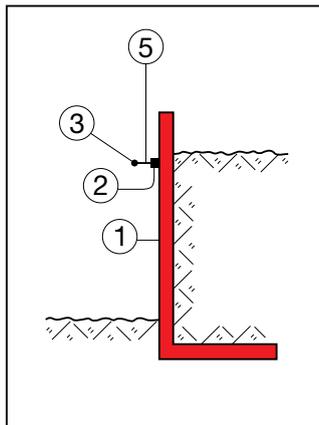
Tél. : 09 62 07 18 68 - Fax : 09 70 62 43 81 - www.saugnac-jauges.fr - info@saugnac-jauges.fr



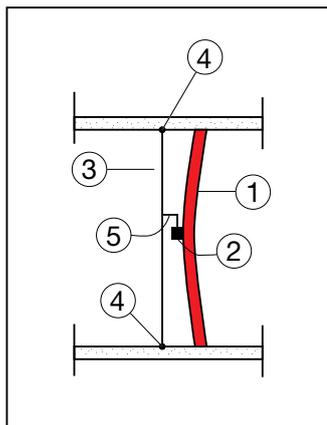
SAUGNAC JAUGES®

La marque de l'expert

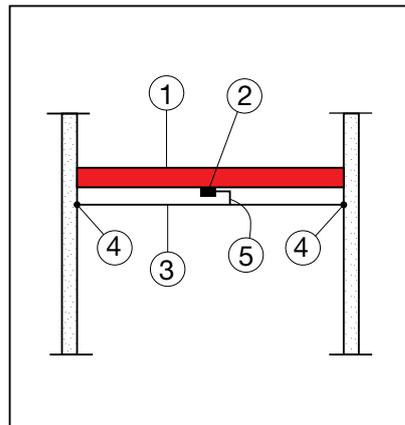
Exemples d'applications du système G130



Suivi du basculement d'un mur de soutènement



Suivi de la flèche verticale d'un mur en compression

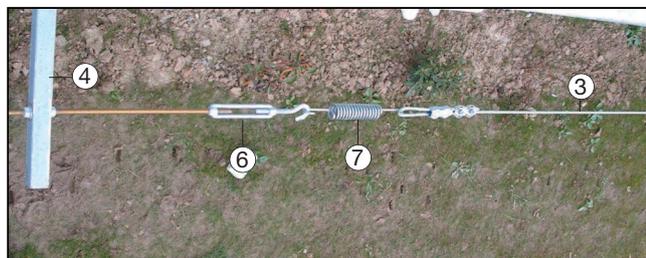


Suivi de la flèche d'une poutre horizontale en compression

Nomenclature

- | | | | |
|---|--|---------------------------|--|
|  | 1. Structure évolutive | 3. Câble tendu | 6. Dispositif mécanique du réglage de la tension |
| | 2. Jauge G3 fixée sur l'ouvrage évolutif | 4. Points fixes | 7. Ressort taré |
| | | 5. Palpeur de la jauge G3 | |

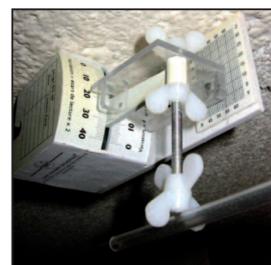
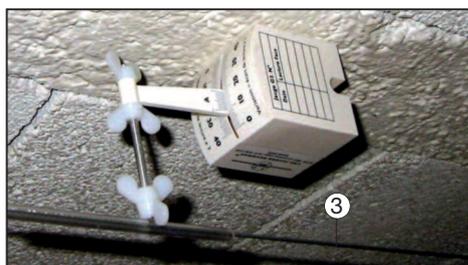
Détails du système G130



Suivi de l'évolution du basculement d'un mur de soutènement



Suivi de l'évolution d'une flèche



Accrochage et tension du dispositif G130



Etude personnalisée sur demande