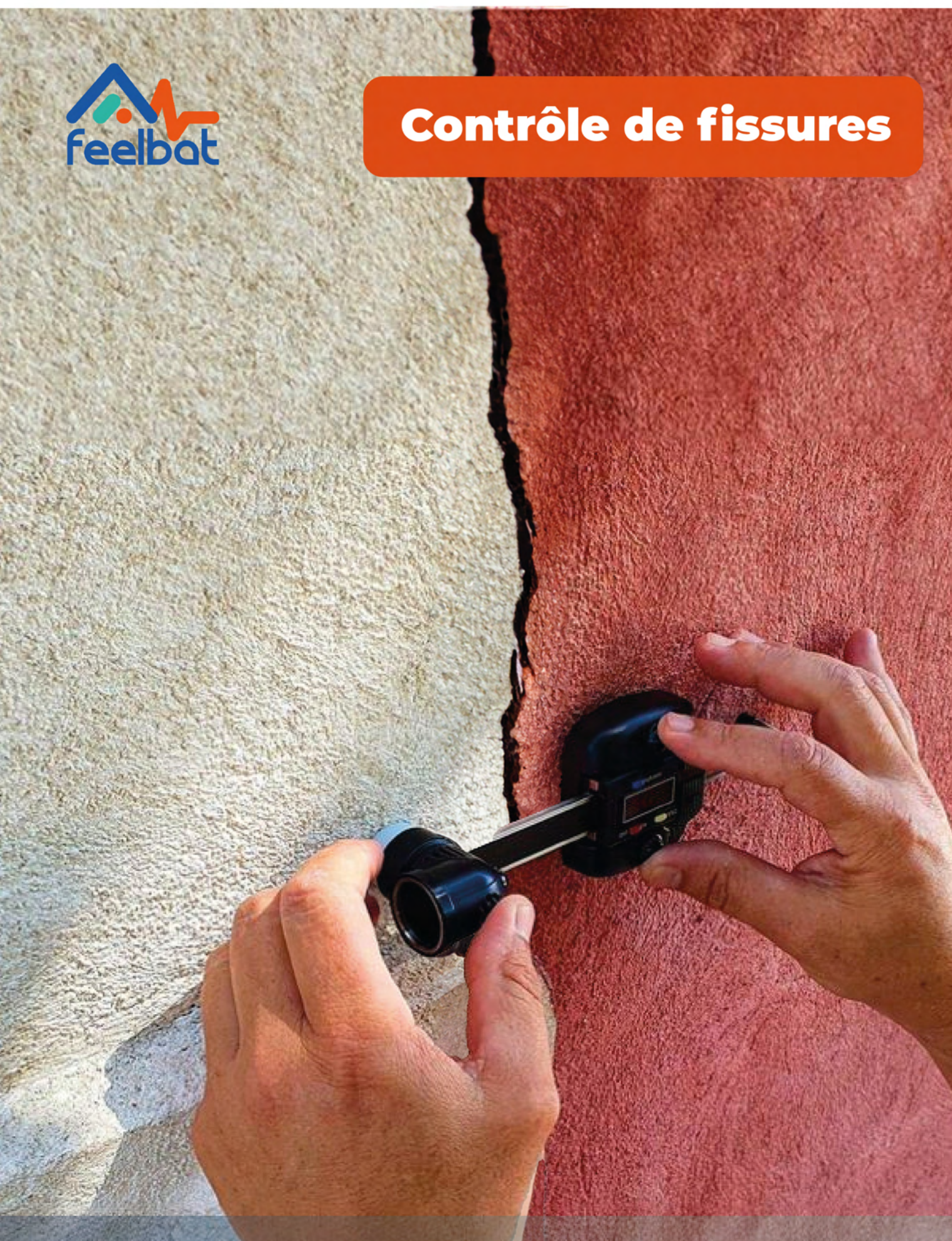


Contrôle de fissures



DELTA L

Pour le suivi de fissures manuel





Le DELTA L est idéal pour le suivi manuel précis des fissures sur les trois axes de mesure - ouverture, cisaillement et désaffleurement mais aussi la mesure d'angle.

Il est capable de mesurer les fissures avec une précision allant au 1/100ème mm, compact, résistant, abordable et son utilisation est à la portée de tous.



Compact & Résistant



Précis
1/100ème mm



Plug & Play
Facile à utiliser
et à installer



Numérique
Lecture facile pour
plus de précision



4 types de mesure
Ouverture, cisaillement,
désaffleurement et
en angle

Caractéristiques

Pile bouton 3,6 V	Poids 0,85kg	Dimensions 22 x 4,5 x 7 cm
Précision 0.01 mm	Electronique - lecture numérique	Amplitude maximum 14 cm
Autonomie 1 à 5ans*	4 types de mesure	Fixation : tous types de matériaux

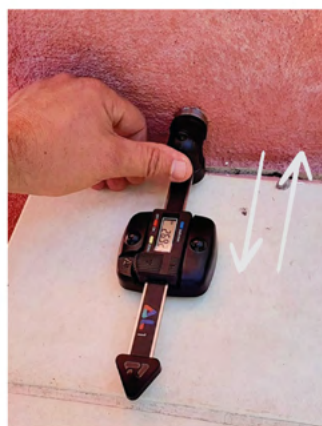
*Suivant l'usage



Ouverture



Cisaillement



Mesure en angle



Désaffleurement

Avec le DELTA L, surveillez l'état de vos structures et profitez d'une solution complète et efficace pour le suivi des fissures de tous vos ouvrages.

Prenez les bonnes décisions (travaux immédiats et de moyen terme) , en surveillant la progression des fissures grâce à des équipements de mesure

(fissuromètre, jauge) renommés pour leur fiabilité et leur exactitude.

Il vous suffit ensuite de reporter les données directement sur l'application mobile FEELBAT pour avoir automatiquement des courbes exploitables, pour permettre le suivi régulier et sécurisé dans le cloud FEELBAT.

Les jauges de mesures JC1 et JC2

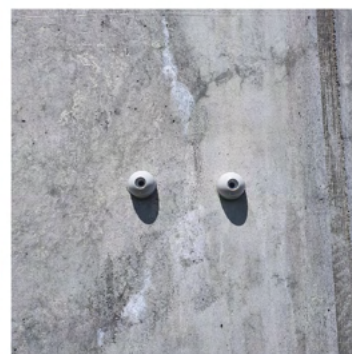


Les jauges JC1 « dôme » permettent de suivre l'ouverture d'une fissure en les plaçant de part et d'autre. Elles peuvent facilement se fixer avec une cheville à frapper ou par collage. Ils sont disponibles en polycarbonate ou en inox.



La jauge JC2 « talonnette » permet de suivre le mouvement d'une fissure en cisaillement et désaffleurement (décalage). Elles peuvent facilement se fixer avec une cheville à frapper ou par collage.

01 Les différents cas d'application



02 Comment l'utiliser ?

Vous pouvez utiliser le DELTA L en le fixant à un mur à l'aide des outils fournis avec. Après avoir installé vos jauges, récupérez les informations pour les reporter directement sur l'application mobile afin de générer des courbes automatiquement exploitables.

2 packs sont disponibles, pour en savoir plus, rendez-vous sur le site boutique.



Nos autres produits



DELTA L+

Le DELTA L+ est un **capteur électronique connecté qui permet de suivre une fissure** avec une grande précision et de manière autonome.

Il permet de suivre les mouvements de la fissure à proximité ou à distance ainsi que la température extérieure, tout ça depuis son smartphone.

Ouverture - Cisaillement - Mesure d'angle - Désaffleurement



Pack DELTA L+ en extenso

Mesurez et surveillez les mouvements et déplacements dans les structures, comme les tunnels, ponts, ou bâtiments.

Il permet d'évaluer la stabilité et l'intégrité de la structure en détectant les changements de convergence, aidant ainsi à prendre des mesures préventives si nécessaire.

10 ML fil INVAR ou 20 ML fil INVAR



DELTA R

Le Delta R est un **capteur d'inclinaison bi-axes connecté** permettant de **suivre le mouvement d'inclinaison des murs ou des structures** avec une grande précision et de manière autonome.

Il vous offre la possibilité de suivre les mouvements d'inclinaison sur les deux axes ainsi que la température extérieure, tout cela depuis votre smartphone.

Deux axes de mesure : Y - X



DELTA L mini+

Une surveillance précise et autonome des fissures, ainsi que l'évaluation de l'impact de l'exposition au soleil du support fissuré.

Il est le plus petit capteur de fissures connecté au monde !

Avec une autonomie plus longue, et pourra se fixer par collage avec un dispositif breveté.

Le plus petit capteur de fissures connecté au monde



DELTA X-P

Le capteur X-P est livré avec une sonde de niveaux immergée piézométrique suivre l'évolution du niveau des nappes phréatiques.

Le corps de sonde est en inox 316L passivé, le câble renforcé de 5ML dispose d'une connectique étanche, également équipée d'une sonde de stabilisation atmosphérique.

Câble renforcé de X ml (plusieurs longueurs de câble disponible)



DELTA X-H

Le DELTA X-H est un capteur connecté équipé d'une sonde électronique.

Cet ensemble permet de mesurer l'humidité du sol, avec une grande précision et de manière autonome.

La sonde à enterrer au pied des ouvrages, offre des données pertinentes pour des diagnostics efficaces dans le domaine des RGA (retrait Gonflement des argiles).

Capteur d'humidité du sol



boutique en ligne

Si tu fissures tu **FEELBAT**

RESPONSABLE FRANCE NORD

Jean-Philippe LOMBARD

jp-lombard@feelbat.fr

06.99.86.93.37



RESPONSABLE FRANCE OUEST

Ingrid Mathure

i-mathure@feelbat.fr

06.71.23.52.21



RESPONSABLE FRANCE

Ludovic SINI

l-sini@feelbat.fr

06.67.60.28.41



info@feelbat.fr
04 123 800 90

4 rue Louis Breguet
JACOU 34830 FRANCE
Siège social 20 rue Maxime Riviere
97490 SAINT-DENIS

www.feelbat.fr
in f o