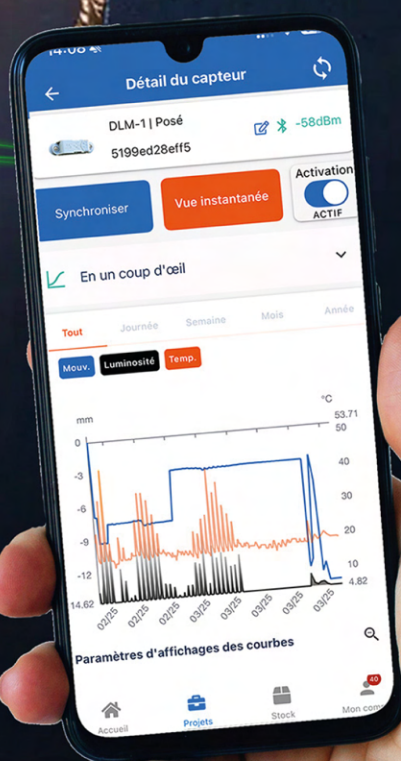




DELTA L+ MINI

Le plus petit capteur de fissures connecté du monde



Le DELTA L+ mini offre une surveillance précise et autonome des fissures, ainsi que l'impact lié à l'exposition au soleil de la façade.



Fixé en quelques secondes par collage (breveté), sans outil et sans percement, il est clé en main, y compris sur les supports délicats comme ceux contenant de l'amiante.

C'est le plus petit capteur de fissures connecté au monde !



Pose

En moins de 3 secondes



Précis

0,01 mm / 1°C
Course 20 mm



Plug & Play

Facile à utiliser
et à installer



Autonome

Batterie 3,6 V - 2,6 Ah



Connecté

en réseau LPWAN
ou Bluetooth

Fonctionnalités

Pile 3,6 V - 2,6 Ah - Autonomie 1 à 5 ans*	Poids 150 g	Dimensions 14,5 cm x 4,7 cm x 3,5 cm
Résolution 0,01 mm - 1°C	Connexion Bluetooth & Radio LPWAN	Protection IP66
Précision 5 µm - 0,5°C (+/-) - 0,085 mm/m	Espacement de mesures de 10 min à 24 h	2 modes de fixation
Mémoire interne de 250 000 mesures	T° de fonctionnement -25°C à +70°C	Plage de mesures de 0 à 20 mm (+/- 1 mm)

*suivant la fréquence, l'exposition du capteur et le mode de transfère des données (bluetooth, LPWAN, ...).



Fixation par perche télescopique



Fixation par drone

Disponible fin 2026

Le DELTA L+ mini, le plus petit capteur connecté au monde, permet de suivre à distance les mouvements des fissures avec une précision allant jusqu'au centième de millimètre. Il offre une surveillance fine et continue des évolutions structurelles.

Sa conception brevetée simplifie la pose grâce à un système de collage innovant, ne nécessitant ni fixation mécanique ni outillage spécifique. Son format compact permet une installation discrète, réduisant ainsi les risques de dégradation ou de retrait involontaire sur site. Robuste et durable, le DELTA L+ mini est conçu pour résister efficacement aux chocs et aux environnements extérieurs exigeants.

Le capteur intègre également un capteur de luminosité, permettant d'analyser l'exposition solaire de la façade. Cette donnée rend possible la distinction entre les effets de dilatation thermique des matériaux et les déplacements réels de la structure.

Une fois activé, le service LINKFEEL permet de transmettre automatiquement les données du capteur vers le cloud sécurisé FEELBAT via le réseau radio LPWAN, alliant basse consommation, longue portée et fiabilité de communication.

SIMPLE ET FACILE À INSTALLER

01 Adapté à tous types de matériaux



Support creux



Support briques



Support en métal

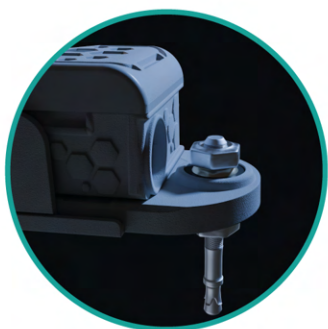


Support en bois

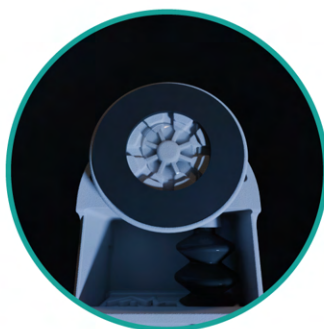


Support en pierre

02 Les types de fixation



Mécanique



Collage
(en 3 secondes)

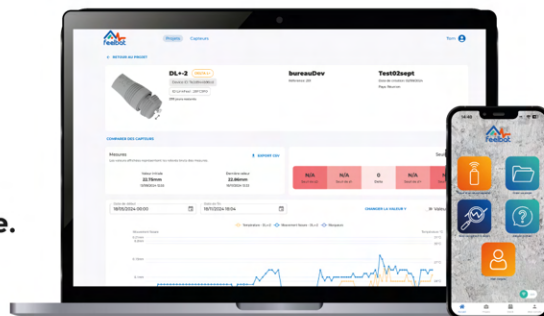


En angle

03 Visualisez vos données en temps réel et à distance

Posez vos capteurs, paramétrez-les et suivez vos structures en temps réel où que vous soyez. Recevez des alertes si un seuil prédéfini est franchi, pour une prévention efficace et une sécurité optimale.

Éditez des rapports PDF en quelques clics !



Nos autres produits



Pack Expert DELTA L

Le DELTA L Expert est un fissuromètre complet qui vous permet de **suivre vos fissures sur les 3 axes** avec une grande précision. Les jauges peuvent se fixer avec une cheville à frapper ou avec de la colle bi composants. Il vous suffit de prendre vos mesures et de les reporter dans l'application pour un suivi régulier.

Ouverture - Cisaillement - Désaffleurement

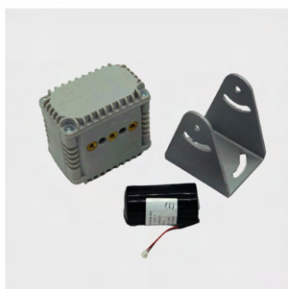


DELTA L+

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, depuis son smartphone.

Ouverture - Cisaillement - Mesure d'angle - Désaffleurement



DELTA R

Le DELTA R est un **capteur d'inclinaison bi-axe 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, depuis votre smartphone.

Deux axes de mesure : Y - X



DELTA X-Hs

Le DELTA X-Hs est un capteur connecté équipé d'une sonde électronique **pour 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).

Le choix le plus fonctionnel pour le RGA



Pack DELTA L+ extenso

Le pack extenso permet de mesurer et surveiller les mouvements et déplacements dans les structures, tels que 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.

10 ML fil INVAR ou 20 ML fil INVAR



DELTA X-P

Le capteur X-P, capteur piézométrique, permet de surveiller le niveau de la nappe phréatique automatiquement.

La sonde piézométrique est équipée d'un câble renforcé avec une connectique étanche et un système de correction atmosphérique.

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



Si tu fissures tu **FEELBAT**

Contactez-nous

 contact@feelbat.fr

 04 123 800 90

 www.feelbat.fr


contact@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