

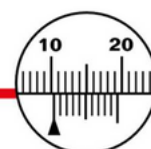
Communiqué de presse

Saugnac Jauges lance sa Jauge R1 : une révolution pour le suivi des fissures à distance



Saugnac Jauges enrichit sa gamme de produits avec un fissuromètre connecté, la nouvelle Jauge R1. Cette innovation permet de suivre à distance l'évolution des fissures grâce à trois capteurs intégrés : écartement, température et humidité. Une solution rassurante pour faire face à un problème de plus en plus préoccupant dans le domaine de la construction et de la maintenance des bâtiments.

10 millions*... C'est le nombre d'ouvrages qui sont concernés par des problèmes de fissures en France. Soucieux de fournir des solutions simples et efficaces aux professionnels du bâtiment, l'entreprise Saugnac Jauges a développé un nouveau modèle de fissuromètre connecté pour faciliter le suivi de l'évolution des fissures à distance : la Jauge R1. Ce dispositif innovant est équipé de trois capteurs de mesures : un capteur linéaire pour suivre l'écartement, un second pour la température et enfin, un capteur pour l'humidité ambiante. Les données collectées sont ensuite transmises à l'application « Saugnac » grâce à l'intégration d'un système de communication qui fonctionne à l'aide d'un module LTE-M / Nb-IoT, une carte SIM ainsi qu'un abonnement multiopérateur. Cette configuration assure une compatibilité avec les trois principaux opérateurs français, garantissant ainsi une couverture supérieure à 99% du territoire national et l'ensemble des pays européens.



SAUGNAC®

Une installation simplifiée

Pour une installation simplifiée, la Jauge R1 est vendue prête à l'emploi. Elle est livrée avec une visserie complète pour des supports pleins ou creux, à plat ou en angle. La pose ne nécessite que le perçage de deux trous et la configuration se fait en quelques clics seulement. Elle ne requiert aucune connaissance informatique.

L'alimentation de la jauge est assurée par une pile dont la durée de vie est estimée à plus de 7 ans dans la configuration la plus favorable. L'autonomie varie d'un utilisateur à un autre et plus globalement du paramétrage du fissuromètre connecté. Plus la fréquence de mesure et d'envoi est élevée, plus la consommation de la batterie sera importante.

Un suivi personnalisé des fissures

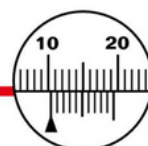
Ce nouveau modèle de fissuromètre connecté a été conçu pour permettre la gestion des mesures à distance afin de simplifier la tâche aux professionnels du secteur. Dès lors, tout se fait depuis l'application « Sagnac » qui est disponible sur mobile et PC. Le paramétrage est flexible et ajustable à distance en fonction des besoins. L'appareil se connecte aux intervalles définis et envoie les données à la fréquence demandée. Pour un meilleur suivi de l'évolution des fissures, l'application permet également la mise en place d'alertes en cas de dépassement de seuil, la création de graphiques, le téléchargement des mesures au format Excel ou CSV.

Informations utiles :

- **Page produit avec caractéristiques techniques** : www.sagnac-jauges.fr/produit/jauge-r1-fissurometre-connecte/
- **Site internet** : www.sagnac-jauges.fr
- **Source*** : <https://www.lesechos.fr/finance-marches/banque-assurances/secheresse-letat-va-etendre-le-nombre-de-maisons-fissurees-indemnisables-1904806>

À propos :

Sagnac Jauges est spécialisé depuis plus de 30 ans dans la fabrication de jauges pour le suivi de la fissuration des ouvrages. Cette entreprise française a été créée par un expert au service des experts et des professionnels du bâtiment. Elle bénéficie d'un savoir-faire unique caractérisé par un besoin grandissant. Aujourd'hui, Sagnac Jauges possède une large gamme de fissuromètres composée de 20 modèles innovants, fiables et faciles à poser.



SAUGNAC®