



## Capteur connecté - contact sec

### À propos

Ce capteur prêt à l'emploi permet de **reporter les défauts** de vos équipements en se connectant directement à leurs relais ou contacteurs.

Le capteur **suit en temps réel** les changements d'état des relais et contacteurs qu'il surveille. Il peut suivre jusqu'à **4 types de défauts** différents à la fois.

A chaque changement d'état, il vous envoie une alerte.

Les informations sont visibles directement sur la plateforme Fueldesk.



### Description technique du capteur

Alimentation	version pile amovible : SAFT LS14500 - non remplaçables par l'utilisateur
Réseau	SIGFOX ( RCZ1) ou LORAWAN Bande ISM : 868 mHz ( CSS/ BPSK)
T° de fonctionnement	-25°C / +70°C
Fréquence des relevés	périodique et sur événements
Technologie	émetteur radio
Équipement compatible	groupe électrogène, chaudière, automate...
Dimensions	105 x 50 x 27 mm

Activation	passage d'aimant à l'installation
Nbre de relevés	1RJ (message de vie) 1 relevé/événement détecté (maxi 6 messages/h)
Intégration	rail-DIN, tube, mur, collier Pré-câblé : 1 câble de 70cm / 6 fils connectables
Poids	70g avec batteries
Finition	polypropylène
Certification	sigfox ready, Lora Alliance Certified

## Cas d'utilisation



**Suivi à distance des défauts** de vos automates (*groupe électrogène, chauffage, climatisation mobile...*)



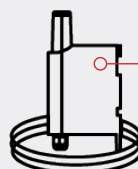
**Alertes** en fonction du défaut surveillé (*surveillance «normalement ouvert» ou «normalement fermé»*) recues par SMS ou mail (ou les deux)



Un **historique** vous permet de retrouver la date et l'heure du défaut détecté.

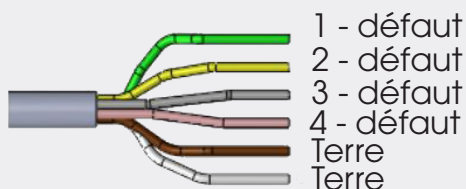
## Avantages du capteur

**Activation du capteur avant l'installation :** grâce à un passage d'aimant posé pendant 5 secondes sur le capteur. Le capteur clignote une première fois en jaune pendant 5 secondes puis en vert.



Position de l'aimant pour démarrage du capteur.

**Installation facile et rapide, 4 suivis de défauts possibles**



**Durée de vie de la batterie :** +/- 4 ans. La durée de vie de la batterie peut varier selon le nombre de relevés (*en fonction des événements*).

**Se configure facilement** via l'interface professionnelle grâce au référencement des marques et modèles de nombreuses chaudières.

**Suivi en ligne des données du capteur :** Sur la plateforme de service professionnel FUELDESK. Redirection des données possible vers le serveur choisi via API.

**Les réseaux SIGFOX ou LoRaWAN** sont disponibles pour ce capteur.

