



Traçabilité, surveillance et métrologie



SPY mobility

Surveillance de la température et localisation de vos produits durant le transport

www.jri.fr

Une surveillance complète, de l'expédition à la livraison



Une solution de traçabilité des températures et de localisation conçue pour tous les types de transport de la simple expédition d'une caisse isotherme au transport longue distance.



Facilité d'installation & d'utilisation



Exploitation sur smartphone, PC ou tablette



Gestion des alarmes en temps réel & Transmission des alertes par SMS et/ou mail



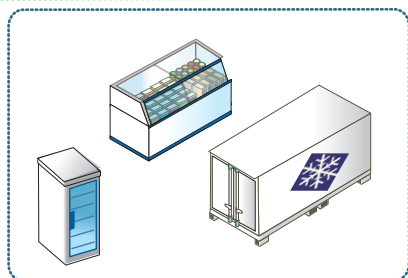
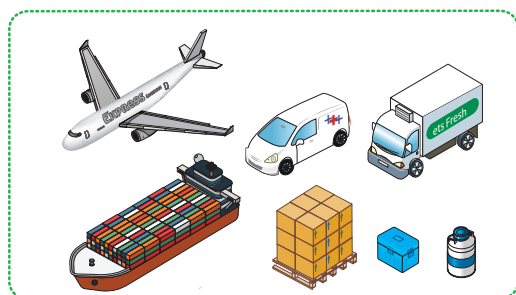
Etalonnage Cofrac des sondes par simple échange

Le SPY mobility est un **enregistreur de température et d'hygrométrie** qui permet de **localiser vos produits thermo-sensibles** durant le transport.

Il est adapté à la surveillance de différents types de contenant.

Types de contenant

- > VÉHICULES FRIGORIFIQUES
- > CONTENEURS FRIGORIFIQUES
- > CAISSONS ISOTHERMES
- > CUVES CRYOGÉNIQUES
- > RÉFRIGÉRATEURS / CONGÉLATEURS
- > PALETTES DE PRODUITS THERMOSENSIBLES
- > VITRINES RÉFRIGÉRÉES



Mesure et enregistrement de la température et de la position en temps réel de vos produits thermo-sensibles



SIRIUS mobility
Transmission des mesures et de la position au Cloud SIRIUSmobility



Supervision en temps réel sur PC, tablette ou smartphone sur votre espace sécurisé



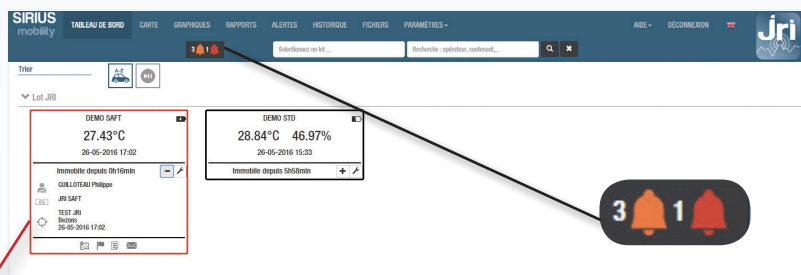
Caractéristiques de l'enregistreur

GPS	12 canaux GPS SIRF IV A-GPS inclus	Fonctions des 4 leds	Module activé	Conditions de fonctionnement	Modèle Standard : -20°C à +60°C
	Accéléromètre 3D		Transmission GPRS		Modèle Longue durée : -40°C à +60°C
	Sensibilité : <1mg		Niveau de batterie / Alimentation	Certifications	CE 007 - RTTE RoHS - EN 12 830*
	GPS Outdoor / GSM		Alarme		Stockage
GPRS	Modem GPRS				

*Modèle Longue Durée uniquement. **Pour un pas de mesure de 15 mn et une remontée des données sur le cloud SIRIUSmobility toutes les 6 heures.

Une exploitation facilitée sur une plateforme intuitive

La plateforme web SIRIUSmobility permet de surveiller et de localiser la température de votre marchandise à tout moment du transport.

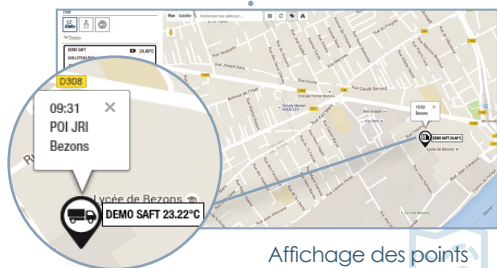


En un coup d'oeil, vous visualisez l'état et la position en temps réel de votre marchandise sur votre tableau de bord.

- ALARME
- MOUVEMENT
- PRÉ-ALARME
- À L'ARRÊT



Un espace de stockage est dédié à vos documents métrologiques



Affichage des points d'intérêt et les mesures de température

A l'aide de la fonction de **détection de points d'intérêt** (geofencing), vous recevez des notifications lors du passage de la marchandise sur les zones configurées.

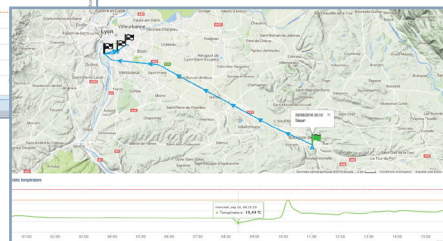
Rapport synthétique d'activité par conteneur
Demo bezons lgd - GUILLOTEAU Philippe - SIO000000000

Conteneur	Statut	Température	Humidité	Alertes
DEMO SAFT	En mouvement	27.43°C		0
DEMO STD	En mouvement	28.84°C	46.97%	0

Rapport de trajets retraçant les événements du transport : alarmes, passages sur les points d'intérêt, mesures de température...



Courbe des températures durant le trajet et affichage des seuils d'alarme



Suivi du trajet et des températures à tout moment du transport

Caractéristiques de la sonde



Autonomie**	Modèle Standard : 12 jours	Fonctionnement avec alimentation électrique également
	Modèle Longue durée : 50 jours	
Dimensions	Modèle Standard : 89x59x25mm Modèle Longue durée : 89x59x37,5mm	

Etendue de mesure	Température	-200°C à +80°C (selon le type de sonde)
	Température / Hygrométrie	-30°C à +70°C / 0 à 100%HR
Type de capteur	Numérique	
Mémoire	Interne - Données métrologiques sauvegardées	
Modèle	Température, Basse température et Température / Hygrométrie	

Des services associés

L'offre d'abonnement

Niveau d'utilisation	Utilisateur/Gestionnaire/Superviseur
Consultation des données trajets, mesures, courbes, historique	5 ans glissants
Sauvegarde des données	5 ans glissants (10 ans sur demande)
Alertes	SMS et E-mail illimités

Les prestations métrologiques

Développées par JRI, les sondes numériques du SPY mobility disposent d'une mémoire interne stockant leurs coefficients de calibrage ainsi que de nombreuses données métrologiques.

Cette exclusivité permet de réaliser leur **étalonnage Cofrac en laboratoire par simple échange**, sans interrompre la surveillance de vos équipements.



Nous réalisons l'étalonnage Cofrac de vos sondes de température au sein de notre laboratoire de métrologie accrédité Cofrac en température.

Références

- > SPY Mobility Standard : 11587
- > SPY Mobility Std sans carte SIM : 11659

- > SPY Mobility Longue Durée : 11588
- > SPY Mobility LD sans carte SIM: 11658

- > Alimentation secteur : 11600
- > Alimentation universelle : 11601
- > Alimentation véhicule : 11602



JRI
2 Rue de la Voivre - BP 21
25 490 Feschés-le-Châtel Cedex
FRANCE
Phone : +33(0)3 81 30 68 04
Fax : +33(0)3 81 30 60 99
www.jri.fr - info@jri.fr