



Beyond
the measure



La traçabilité de la chaîne du froid pour le transport

Supervision centralisée | Alertes en temps réel
Mode Cloud & On-Premises



Les défis du transport sous température contrôlée

Vous, acteurs du transport et de la logistique, devez respecter la chaîne du froid de vos produits pour en garantir la qualité et la conformité tout au long de leur parcours (stockage et transport). Entre réglementations de plus en plus strictes, des coûts logistiques en hausse permanente et les exigences clients, le suivi automatisé et optimisé de la chaîne du froid est un enjeu crucial.

Les enjeux :

- Respect des normes (EN 12830, 21 CFR Part 11, ISO 17025, ...)
- Visibilité et action temps réel
- Automatisation et gain de temps

Les risques :

- Non-conformité
- Perte de marchandises
- Surcoûts et erreurs humaines

La solution JRI-MySirius : taillée pour la mobilité



Supervision d'une
flotte de véhicules en
temps réel



Géolocalisation et
identification des
étapes de livraisons



Alertes immédiates
vers le chauffeur et le
superviseur



Analyse facile de
la situation et des
résultats



Convergence des
données sur une
application unique

Une plateforme SaaS et un écosystème de capteurs IoT

La plateforme JRI-MySirius collecte les données des enregistreurs Liberty SPY directement via les opérateurs LTE-M / Nb-IoT présents dans plus de 120 pays. Les Nova SPY utilisent des passerelles cellulaires Nova CELL ou Nova HUB avec une connectivité mondiale pour envoyer leurs données.

Fonctionnalités principales

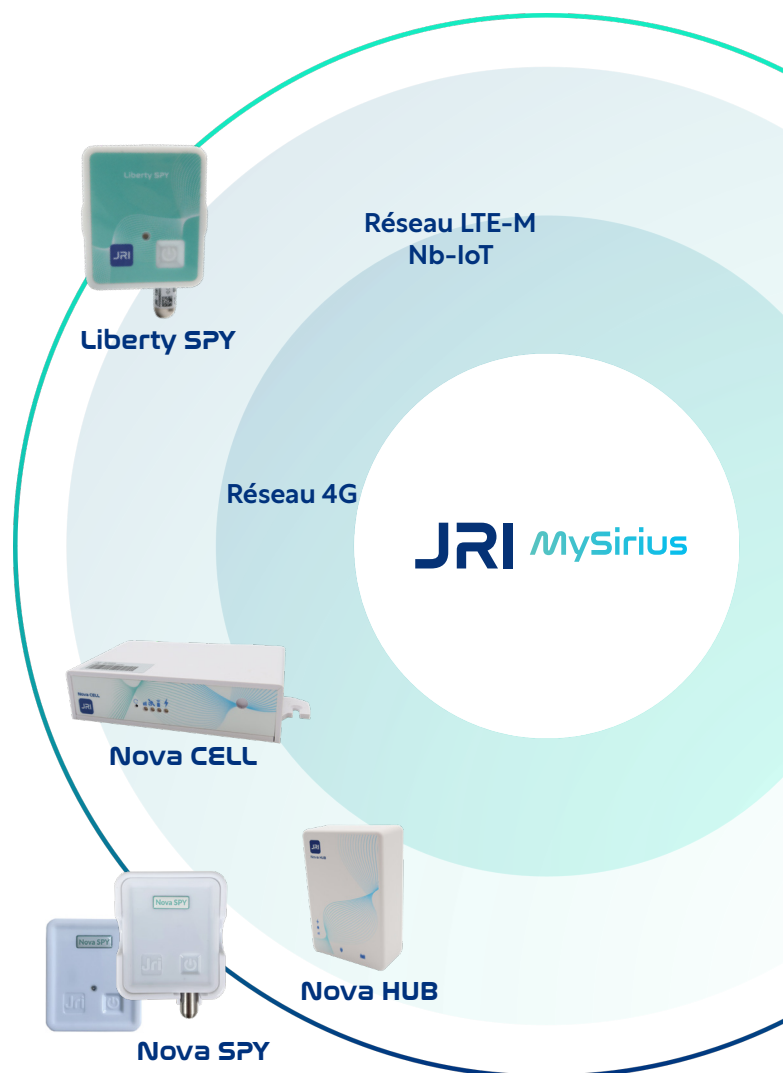
- Supervision en temps réel
- Alertes automatiques (SMS, e-mail, application)
- Rapports automatisés (tournées/expéditions)
- Configuration facile via des modèles

Pilotage d'enregistreurs sans fil

- Configuration simplifiée
- Installation rapide sans câblage
- Gestion métrologique simplifiée par rotation

Intégration et services sur mesure

- Connexion TMS via API
- Solution Qualifiée (FAT/GAMP 5)
- Support et accompagnement dédié



Une solution multi-niveau qui s'adapte à vos besoins

Fonctionnalités	Niveau 1	Niveau 2
Gestion des expéditions	✓ Inclus	✓ Inclus
Suivi de tournées	✗ Non disponible	✓ Inclus
Affichage sur carte	✓ Inclus	✓ Inclus
Traçabilité GPS (GNSS)	✓ Inclus	✓ Inclus
Journal des POI	✓ Inclus	✓ Inclus
Rapport d'activités	✓ Inclus	✓ Inclus
Maintenance de flotte de véhicules	✗ Non disponible	✓ Disponible (nécessite un module complémentaire)

... et à vos cas d'usage

Expéditions

Localisez vos expéditions, contrôlez leurs conditions et réagissez en temps réel.

Tournées régulières

Automatisez la détection de vos tournées et l'édition de vos rapports d'activités pour gagner en temps

Une large gamme de produits compatibles



Gamme Nova SPY :

- Haut débit 2,4GHz, autonomie 6 ans

Gamme Liberty SPY :

- connectivité internationale LTE-M/Nb-IoT, autonomie 18 mois
- Détection d'ouvertures de colis/portes
- Taille réduite
- Résistance aux chocs
- Mise à jour firmware BLE
- Conformés EN 12830



Nova CELL :

- Passerelle cellulaire 4G embarquée avec alertes sur le Nova VISU

Nova HUB :

- Passerelle compacte pour une installation facile
- Couverture internationale
- Alimentation USB, prise allume cigarette ou batterie du véhicule
- Détection du Key ON/OFF
- Géolocalisation GPS
- Mémoire tampon
- Batterie de secours



Green Digital Sensor JRI :

- Précision jusqu'à $\pm 0,12^{\circ}\text{C}$ selon capteur utilisé
- Faible dérive : $< 0,1^{\circ}\text{C}$ par an
- Utilisation de -200°C à $+200^{\circ}\text{C}$ selon capteur
- Mise à disposition automatique des certificats d'étalonnage
- Système unique de rotation pour une gestion métrologique simplifiée

Ils nous font confiance !



... et vous ?

Besoin d'information ?



Connectez-vous sur
www.jri-mms.com