



**iJINUS**  
GROUPE CLAIRE

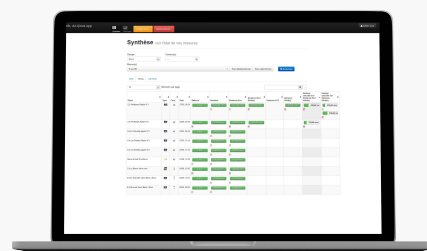
**Smart Temp**

Produits thermosensibles - Logistique



## LES SOLUTIONS POUR LA MESURE DE TEMPÉRATURE AUTONOME

- Traçabilité de produits thermosensibles
- Base logistique et Transport frigorifique
- Traçabilité de la chaîne du froid
- Surveillance du chaud
- Liaison automate
- Accès aux données sur cloud Ijitrack v2



Accès aux données et  
alarme sur **Ijitrack.com**  
L'App mobile **WIJI** depuis  
l'App Store et Google Play



**iJINUS**  
GROUPE CLAIRE

25 ZA de Kervidanou 3,  
29300 MELLAC, France

Tél : 02 98 09 03 30 / Fax : 02 98 96 29 01  
www.ijinus.com / Email : info@ijinus.fr

Ijinus, une société du pôle



# Ijitemp - Enregistreur de température LT2-0-80



L'enregistreur LT-0-80 permet le suivi précis de la température dans les enceintes transportant des produits thermosensibles en respectant la Norme EN 12830.

Grâce à sa communication radio, il est possible de transférer les enregistrements de température sans avoir à ouvrir les glacières ou colis scellés répondant ainsi aux normes en vigueur les plus strictes.

Le déchargement des enregistrements peut se faire en radio manuellement ou de façon automatisée lors de la présence du colis dans une zone couverte par notre réseau radio. Les données sont ainsi transférées vers le logiciel IJITEMP ou les serveurs de stockages.

Plage de mesure	-35°C à +85°C : ± 1°C Classe 1
Précision	-10°C à +85°C : ± 0.5°C Inertie : dT20°C=6
Résolution	paramétrable : 0.5 / 0.25 / 0.125 / 0.0625
Horloge en temps réel	jj/mm/aa hh:mm:ss
Cycle de mesure max	de 5s à 24h
Cycle de ping	de 1s à 60s
Capacité d'enregistrement	50 000 mesures
Enregistrement	2 modes : arrêt à mémoire pleine ou FIFO
Démarrage d'enregistrement	immédiat ou temporisé
Adressage identifiant	SN sur 64 bits
Mémoire d'écriture	16 fichiers - 384 Ko
Radio	50 m en champ libre -30dBm ... +10dBm 868MHz CEM : ETSI EN 301 489-1 EN 55022 / EN 61000-4-3 / EN 61000-4-2
Certification	EN 12830
Alimentation	batterie Li-SOCI 2 EN 50020, 3 ans (mesure toutes les 5 min)
Étanchéité	IP67
Taille (HxLxP)	71,5x60x18
Poids	55g

## Fonctionnalités

IJITEMP est un enregistreur de température sans fil permettant de lire celle-ci à distance, à travers les emballages et sans ouvrir les colis scellés.

Cet enregistreur est particulièrement adapté pour les usages de traçabilité de produits thermosensible tel que les poches de sang, vaccins, échantillons transportés en conteneur isolé.

IJITEMP est la première solution globale couvrant tous les cycles de vie des produits thermosensibles, du fournisseur au client, sans aucune rupture du suivi de la température.

De plus, en mode RFid vous pouvez savoir, en plus de l'historique des températures, si le colis ou le conteneur est arrivé ou a quitté la zone logistique par la détection et la mesure de niveau RSSI avec les point d'accès Wiji.

La multitude de combinaisons et solutions possibles permettent une grande souplesse d'utilisation de ces produits



# Ijitemp - Enregistreur de température LT7-0-80



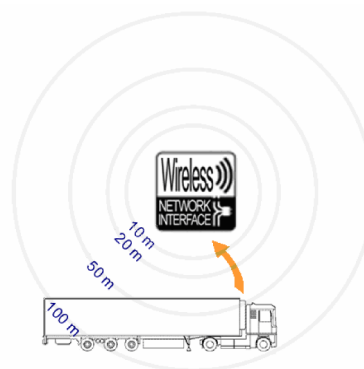
## Fonctionnalités

LT7-0-80 est un enregistreur de température autonome à transfert de données, automatique ou commandé, par radio fréquence pour la traçabilité des produits thermosensibles.

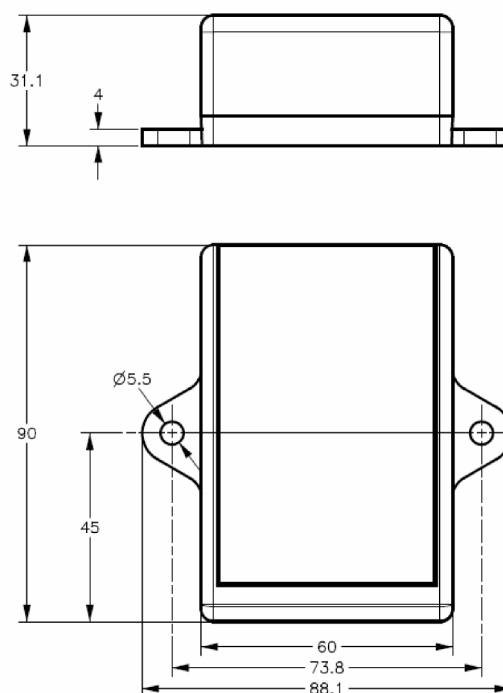
Cet enregistreur est particulièrement adapté aux usages du transport frigorifique et sec. Son autonomie et son principe d'utilisation réduit les coûts de gestion de la traçabilité des températures.

En mode Rfid vous pouvez savoir, en plus de l'historique des températures, si le véhicule ou le conteneur est sur zone ou non, et quand ce dernier est arrivé ou a quitté la zone logistique.

Plage de mesure	-35°C à +85°C : ± 1°C Classe 1
Précision	-10°C à +85°C : ± 0.5°C Inertie : dT20°C=25
Résolution	paramétrable : 0.5 / 0.25 / 0.125 / 0.0625
Horloge en temps réel	jj/mm/aa hh:mm:ss
Cycle de mesure max	de 5s à 24h
Cycle de ping	de 1s à 60s
Capacité d'enregistrement	50 000 mesures
Enregistrement	2 modes : arrêt à mémoire pleine ou FIFO
Démarrage d'enregistrement	immédiat ou temporisé
Adressage identifiant	SN sur 64 bits
Mémoire d'écriture	16 fichiers - 384 Ko
Radio	50 m en champ libre -30dBm ... +10dBm 868MHz CEM : ETSI EN 301 489-1 EN 55022 / EN 61000-4-3 / EN 61000-4-2
Certification	EN 12830
Alimentation	batterie Li-SOCI 2 EN 50020, 3 ans (mesure toutes les 5 min)
Étanchéité	IP67
Taille (HxLxP)	88x90x32
Poids	150g



## Dessin technique



# LT7-2-80 - Enregistreur pour 2 sondes de température externes



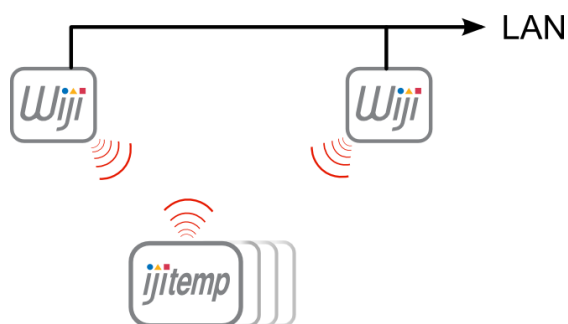
## Fonctionnalités

**LT7-2-80** est un enregistreur de la gamme Ijitemp pour 2 sondes de température externes. Il est autonome, transfère les données automatiquement ou sur commande, par radio fréquence.

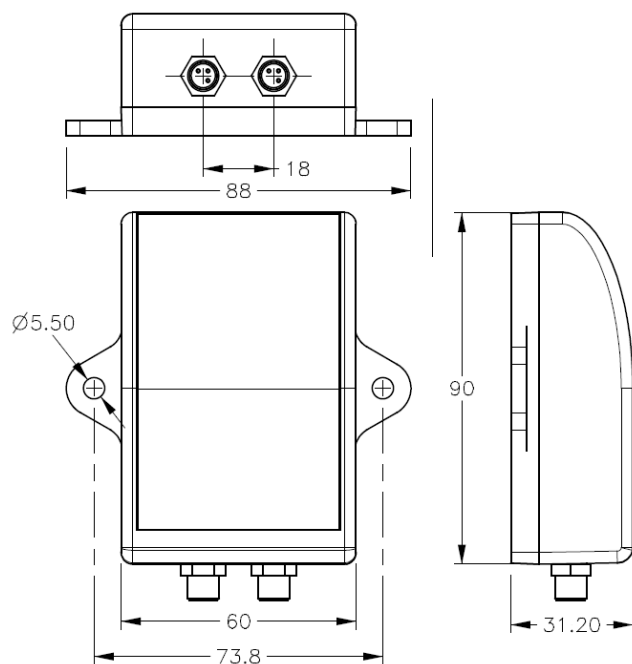
Cet enregistreur de température est adapté pour les usages de traçabilité de produits en bi température tel que les chariots chauffant de repas ou les enceintes climatique bizona chaude et froide.

De plus, IJITEMP en mode Rfid vous permet de connaître la position de vos chariots ou conteneurs par la détection et la mesure de niveau RSSI avec les points d'accès Wiji.

Plage de mesure	-35°C à +120°C : ± 1°C Autres sondes disponibles sur demande
Précision	-10°C à +85°C : ± 0.5°C Inertie : dT20°C=25
Résolution	paramétrable : 0.5 / 0.25 / 0.125 / 0.0625
Horloge en temps réel	jj/mm/aa hh:mm:ss
Cycle de mesure max	de 5s à 24h
Cycle de ping	de 1s à 60s
Capacité d'enregistrement	50 000 mesures
Enregistrement	2 modes : arrêt à mémoire pleine ou FIFO
Démarrage d'enregistrement	immédiat ou temporisé
Adressage identifiant	SN sur 64 bits
Radio	100 m en champ libre -30dBm ... +10dBm 868MHz CEM : ETSI EN 301 489-1 EN 55022 / EN 61000-4-3 / EN 61000-4-2
Certification	EN 12830
Alimentation	batterie Li-SOCI 2 EN 50020, 3 ans (mesure toutes les 5 min)
Programmation	Logiciel Ijitemp par radio Kit de connexion M0C00001
Connecteur M8 3Pts	Pour 2 sondes T°C externes
Poids	150g



## Dessin technique





## ► Contacts

**Pour toute demande d'information, merci de contacter notre siège ou le commercial responsable de votre secteur :**

### **IJINUS - Siège**

25 ZA de Kervidanou 3  
29300 MELLAC - France  
Tél : +33 2 98 09 03 30  
Fax : +33 2 98 96 29 01

### **IJINUS - France Nord Ouest**

#### **Laurent Meyer**

Directeur commercial  
Tél: +33 6 79 27 37 60  
laurent.meyer@ijinus.fr

### **IJINUS - France Nord Ouest**

#### **Vincent Oger**

Tél: +33 6 74 06 97 74  
vincent.oger@ijinus.fr

### **IJINUS - France Sud Ouest**

#### **Laurent Chauvet**

Tél: +33 7 89 98 01 76  
laurent.chauvet@ijinus.fr

### **IJINUS - France Nord**

#### **Kévin Schuler**

Tél: +33 7 87 69 83 57  
kevin.schuler@ijinus.fr

### **IJINUS - France Nord Est**

#### **Caroline Jullian**

Tél: +33 7 89 39 42 96  
caroline.jullian@ijinus.fr

### **IJINUS - France Sud Est**

#### **Franck Ménesplier**

Tél: +33 6 16 64 17 35  
franck.menesplier@ijinus.fr

### **Service après vente**

#### **Andy Le Bars, Baptiste Tabaric & Pierrick Troadec**

Tél : +33 2 98 09 03 32  
sav@ijinus.fr

