Chambre froide lib Locaux Sur remorque avec capteur LoRa SPY T1

▶ Idéale pour le transport de produits frais et pour surveiller la température intérieure à distance afin d'anticiper les besoins

AVANTAGES

- **Equipée d'un capteur de température** prêt à l'emploi possédant des témoins lumineux de fonctionnement et
- A Capteur avec une excellente qualité de mesure et différentes possiblitées d'exploiter celles-ci
- + Panneaux isothermes épaisseur 80 mm (polyuréthane)
- **Extérieur en acier alimentaire laqué** gris ou blanc (selon arrivage)
- Groupe froid positif -4° +4° avec gaz Fréon R404A (fonction 220V)
- + Eclairage intérieur automatique dès l'ouverture de la porte
- Groupe frigorifique pré-monté sur panneau Régulation digitale
- + Fermeture à clé avec système d'ouverture intérieure
- Plancher PVC antidérapant
- ttagères en polyéthylène avec rayonnage 4 niveaux en alu anodisé
- + Chambre froide sur remorque pour faciliter tous les déplacements





Enregistreur de températeur à l'intérieur de la chambre froide



DÉTAILS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Désignation	Dimensions hors tout en mm L x l x h	Dimensions intérieures en mm L x l x h	Poids en kg
XXXXXXXXX	Chambre froide 6,31m³ avec étagère (-4° / +4°) sur remorque avec enregistreur de température	2000 x 2000 x 2110	1800 x 1800 x 1900	452

Présentation de la technologie LoRa

La technologie de modulation des ondes radios qui a permis de développer le réseau LoRa a été créé par des ingénieurs français, salariés de la start-up grenobloise Cycleo. L'entreprise, fondée en 2009, a été rachetée en 2012 par le spécialiste américain des semi-conducteurs Semtech. L Le réseau LoRa est né de cette acquisition. Semtech détient la propriété intellectuelle des puces LoRa qui doivent être fixées sur les objets connectés pour qu'ils communiquent sur le réseau. A l'international, LoRa est en cours de déploiement dans de nombreux pays, comme les Etats-Unis (avec Senet et SemTech), la Belgique (Proximus et Wireless Belgie), la Suisse (Swisscom), les Pays-Bas (KPN), ou encore l'Afrique du Sud (Fastnet10). Un réseau LoRa open source baptisé The things network est en cours de déploiement dans 89 pays.

EN LIGNE

Pour plus d'information: https://www.objetconnecte.com/lora-sigfox-allez-bye-bye-101016/





Capteur Lora SPY T1







Appareil adapté à la surveillance des zones de stockage conforme aux normes et à la réglementation en vigueur (réglement CE n°37/2009)

■ Caractéristiques techniques

Référence	Désignation	Dimensions (en mm)	Poids (en gr)
01019902007	Enregistreur de température et d'ouverture de portes très longue portée connecté au réseau LoRa	87 x 63 x 24	~100

- L'enregistreur envoie les mesures via le réseau LoRa WAN™. Celles-ci sont consultables sur une application web.
- En cas de dépassement des seuils de tolérance, des alertes sont émises en temps réel (mail / SMS).

PERFORMANCES

- **Boitier: Polycarbonate** (contact alimentaire)
- Protection: IP 68
- Etendue des mesures : 30°C / + 70°C
- Alimentation: Pile Lithium 3,6V
- Autonomie : de 2 à 4 ans (selon usage)
- Fixation : oeillets de fixation et aimants intégrés
- Mémoire: 10000 mesures horodatées
- Capteurs: PT 100 interne et détecteur de lumière





Chambre froide lib' Locaux Sur remorque avec capteur LoRa SPY T1

CHAMBRE POSITIVE $-4^{\circ}/+4^{\circ}$

- Compresseur tropicalisé
- Classe climatique 4 (30°)
- Dégivrage automatique gaz chaud
- Evaporation des eaux de dégivrage



Fermeture à clé

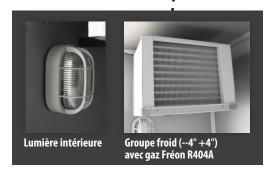


Etagères en L sur 4 niveaux



Porte galbée isolée 60 mm

Panneau de commande du groupe froid et interrupteur pour l'éclairage (220 V)



- · Dimensions étagères avec 4 rayonnages, profondeur 370 mm, hauteur 1670 mm.
- > Modèle 6,31 m³ : 2 étagères (1180 mm/1300 mm)

