

[FICHE SOLUTION]

SUIVI EN TEMPS RÉEL DE CAMIONS FRIGORIFIQUES

LE PRINCIPE

Contrôlez la température des véhicules réfrigérés en temps réel avec l'enregistreur de température bluetooth Pixie Temp et Thermotrack Webserve. Une solution complète facile à installer qui comprend :

- Un enregistreur de température Bluetooth Pixie Temp
- Un boîtier GPS
- La connexion GSM pour 5 ans
- Le suivi en temps réel de la flotte sur Ordinateur, Tablette et téléphone
- La réception des alarmes par Notification, Email, SMS et Sirène sur PC en cas de dépassement des températures

PIXIE TEMP Enregistreur de température Bluetooth



Pixie Temp est un enregistreur de température Bluetooth. Étanche et robuste, il s'adapte parfaitement dans un véhicule réfrigéré. Il transmet la mesure de température dans un rayon jusqu'à 500 mètres.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Communication Bluetooth jusqu'à 500 mètres (champ libre)
- Plage de température : -40 / +85°C
- Précision : $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Autonomie : jusqu'à 5 ans
- Mémoire : 4000 points
- Boîtier étanche IP68
- Diamètre 57 mm - hauteur 20 mm - poids 41 g
- Conforme EN 12830
- Fixation dans le compartiment réfrigéré par adhésif ou support de fixation à visser

BALISE GPS

La balise GPS assure la connexion Bluetooth avec 1 ou 2 enregistreurs de température Bluetooth Pixie Temp. Grâce à sa carte SIM intégrée, il transmet les températures et la position GPS à intervalles de 15 minutes. Elle se fixe directement à la prise ODB (*prise diagnostic*) du véhicule, assurant ainsi son alimentation. La batterie interne permet le fonctionnement lorsque le contact du véhicule est coupé.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Systèmes de positionnement : GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, AGPS
- Technologie cellulaire : LTE CAT1, UMTS/HSPA+ et GSM/GPRS/EDGE
- Alimentation : 10 - 30 V DC avec protection contre surtensions
- Batterie interne : 170 mAh Li-Ion 3.7 V (0.63 Wh)
- Bluetooth : 4.0 + LE
- Dimensions : 67,2 x 49,6 x 25 mm (L x W x H)
- Poids : 63 g
- Connexion : OBDII Socket
- Antennes GPS et Cellulaire internes à haut gain

5 ANS DE CONNEXION GSM INCLUS

Le système est livré préconfiguré avec une carte SIM intégrée et un forfait de communication suffisant pour 5 ans de transmission toutes les 15 minutes avec 2 enregistreurs de température.

Nous avons des accords avec plus de 120 opérateurs dans le monde. C'est une plus grande facilité pour vous car vous n'avez pas besoin de vous soucier de prendre des abonnements GSM.

PLATEFORME WEB DE SUIVI EN TEMPS RÉEL

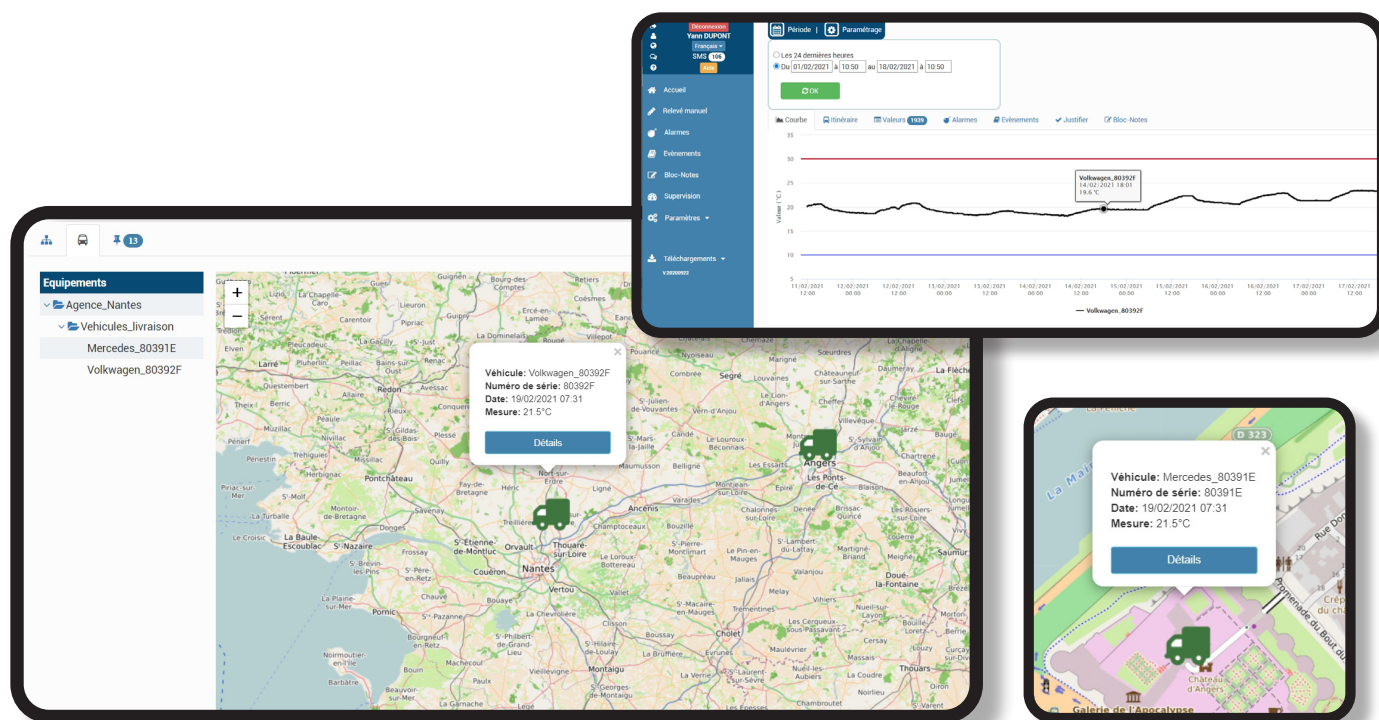
Sur la plateforme web Thermotrack Webservice, depuis un PC, une tablette ou un smartphone, vous pouvez suivre vos véhicules réfrigérés en temps réel.

La visualisation sur carte vous permet de savoir exactement où sont vos véhicules et quelle est la température à bord. La carte affiche les véhicules en dépassement de température.

En cas de dépassements des seuils de température, vous recevez des alertes par Email, SMS, Notifications sur téléphone ou sirène sonores et visuelles sur PC.

THERMOTRACK VOUS DONNE AUSSI :

- Le chemin parcouru par chaque véhicule avec l'historique des mesures
- Les courbes de température
- Les périodes de dépassement de température
- La liste des valeurs avec Min, Max, Moyennes
- Des exports vers Excel.
- Des rapports PDF automatisés envoyés par Email



Plug and Track
Une activité de Proges Plus
Lille - Lyon - Nantes
2, rue de la République

59780 - WILLEMS - France
Tél. + 33 3 20 64 63 63
info@plugandtrack.com
www.plugandtrack.com