

## CARACTÉRISTIQUES

- SUIVI À DISTANCE AVEC CARTE 3G OU WI-FI
- GRAISSE NLGI 2
- SYSTÈME MODULAIRE
- TEMPÉRATURES -25 °C ET +45 °C.
- LUBRIFIE JUSQU'À 6.000 m DE RAIL

## TRACK-LUBE

### Pour la lubrification de la face active du rail

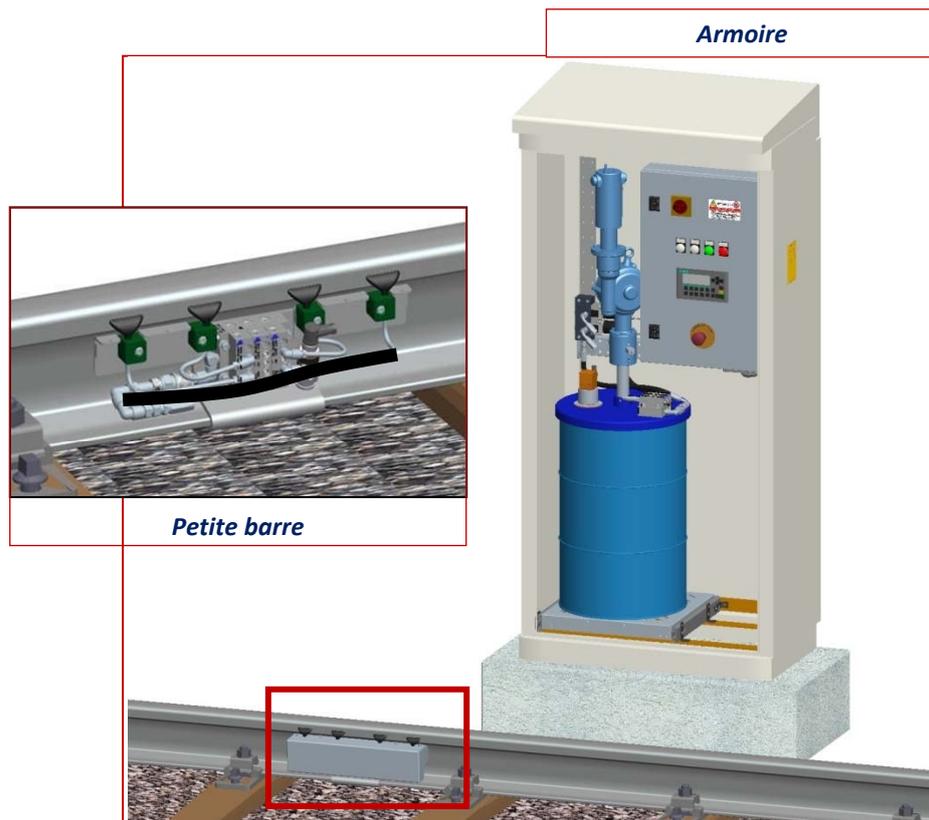
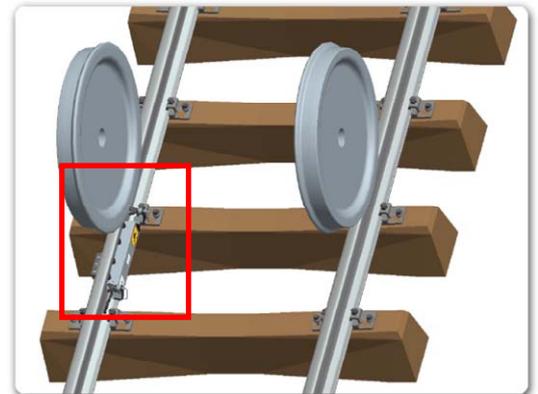
Le **TRACK-LUBE** est un système conçu pour la lubrification de la face active du rail.

Grâce à sa modularité, le système peut être agrandi jusqu'à **12 petites barres**, permettant ainsi la lubrification de plus de **6000 mètres** de rail.

L'ensemble du système peut être facilement supervisé par des **appareils distants**, grâce à une carte 3G ou à une connexion **Wi-Fi**.

Le système est constitué de 2 éléments principaux :

- **Armoire** : incluant un tableau de commande et une pompe électrique
- **Petite barre** : (distributeur de graisse à 4 sorties)



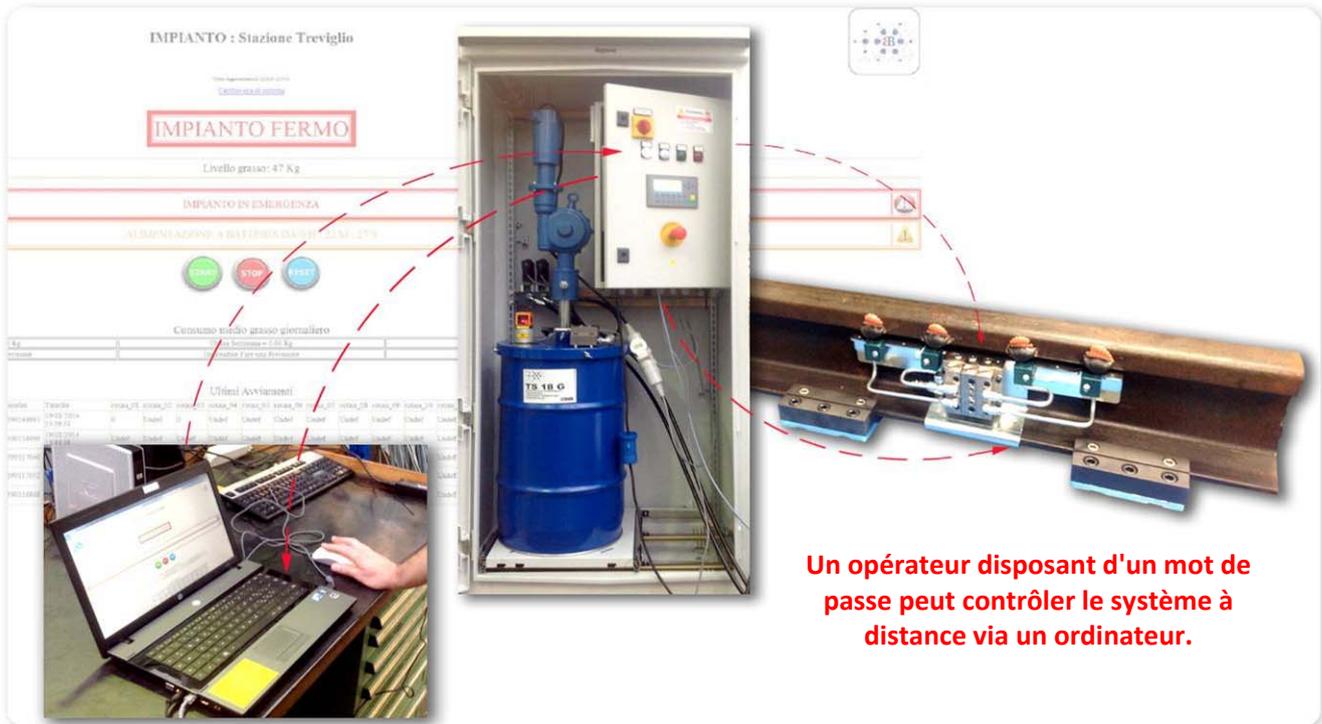
### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les vibrations créées par le passage du train sont mesurées par le capteur situé sur la barre qui envoie au tableau de commande le signal d'autorisation du démarrage du cycle de lubrification.

La pompe est activée et le lubrifiant traverse le doseur SMX doté d'un système de contrôle de cycle électrique, commandé par le tableau de commande pour garantir la bonne quantité de lubrifiant à envoyer à la barre ou, en série, à plusieurs barres.

Un niveau laser contrôle en permanence la quantité restante de graisse présente dans le fût.

Une dérivation intégrée dans la pompe protège contre les éventuelles surpressions en déchargeant à l'intérieur du fût la pression accumulée.



Le système de lubrification pour rails met à disposition de nombreuses fonctions, listées brièvement ci-dessous :

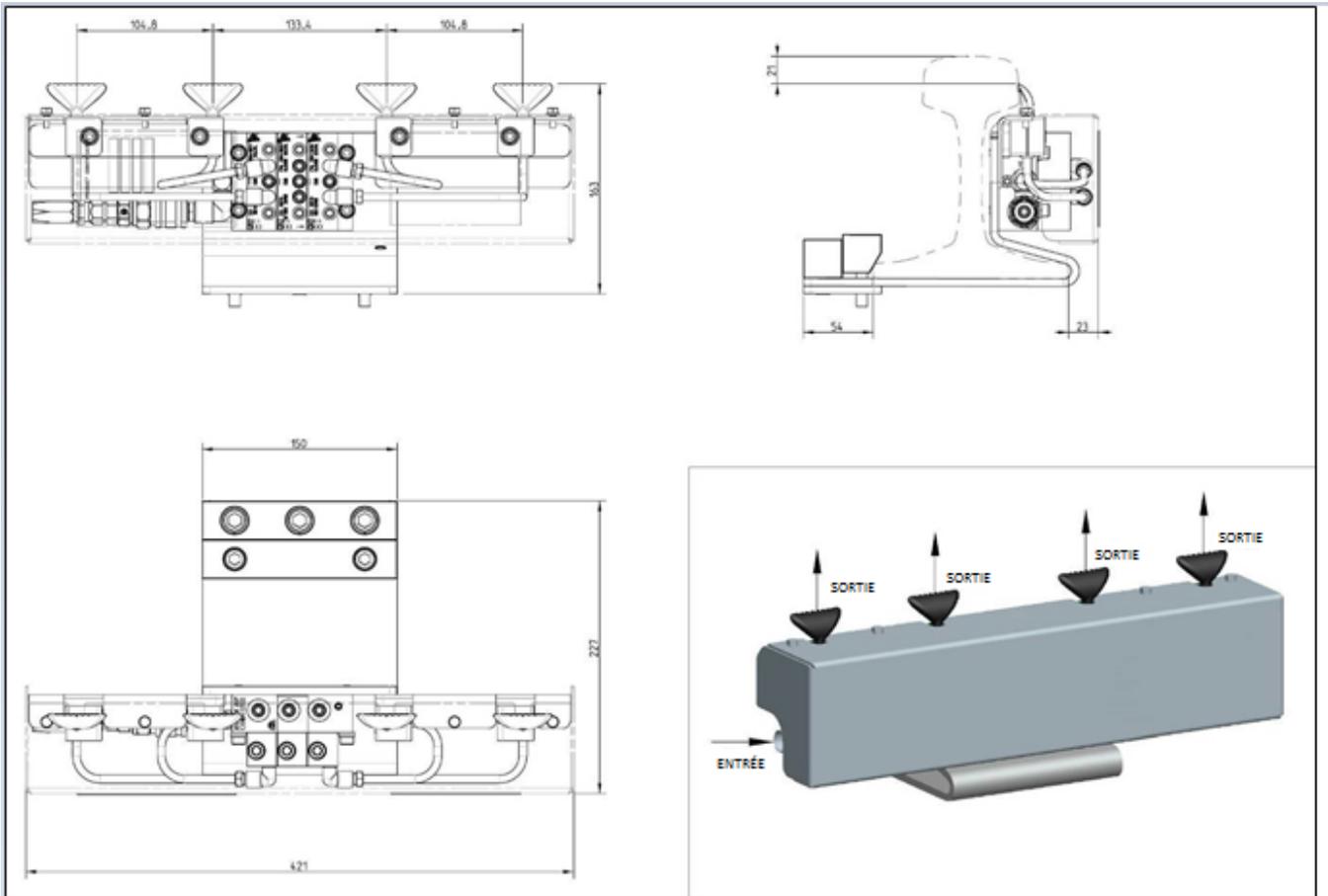
- Panneau LCD pour le diagnostic, le contrôle de l'état du système et la modification des paramètres de ce dernier.
- Réglage de la quantité de graisse à distribuer pour chaque zone.
- Mesure du niveau de graisse dans le fût via le capteur laser et visualisation du niveau sur panneau LCD ; également sur page web (EN OPTION).
- Contrôle à distance par envoi d'e-mails signalant les interruptions de fonctionnement ;
- Possibilité de connexion en ligne, via page web.
- Supervision et gestion via page web

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

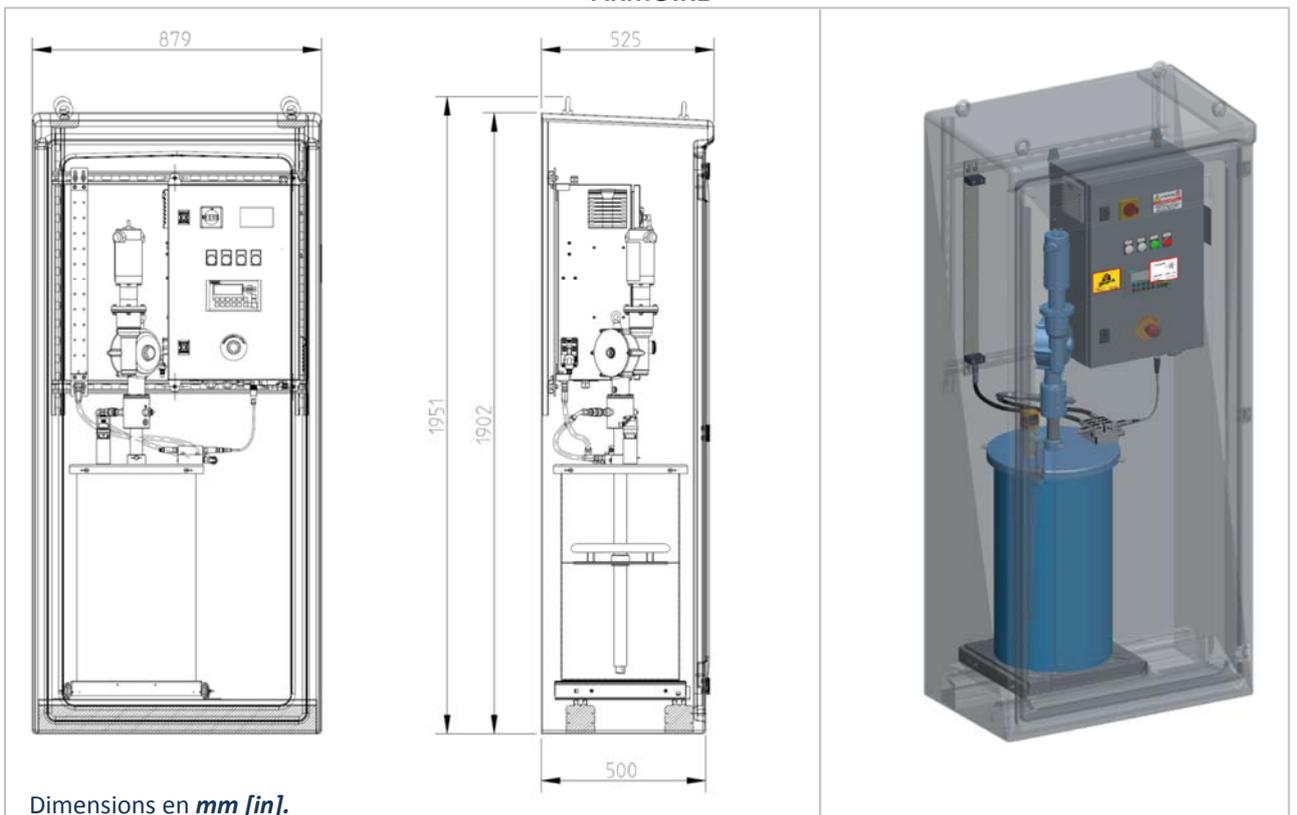
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation	90 à 260 Vac, 50 à 60 Hz 1 A @ 230 V (en veille) - 3 A @ 230 V (pompe en marche)
Alimentation pompe	24 VDC
Lubrifiant	GRAISSE NLGI 2
Capacité fût	50 kg
Poids (armoire + tableau de cmd)	95 kg
Poids (pompe + couvercle)	27 kg
Poids (petite barre)	11 kg
Protection IP (armoire)	IP 55 – IK 10
Température de fonctionnement	-25 °C à +50 °C
Température de stockage	-25 °C à +85 °C
Niveau de pression acoustique	< 70 db (A)

**DIMENSIONS (PAS A L'ECELLE)**

**PETITE BARRE**



**ARMOIRE**



Dimensions en mm [in].

## INFORMATIONS POUR LA COMMANDE CONFIGURATION DE BASE DU TRACK-LUBE :

### 1. ARMOIRE AVEC TABLEAU DE COMMANDE

	NOTES	CODE
<b>ARMOIRE</b>	Armoire préassemblée et équipée du plateau, de la pompe, du tableau électrique, etc.	<b>1900290</b>

### 2. FÛT

<b>GRAISSE (50 kg)</b>	À COMMANDER SYSTÉMATIQUEMENT	<b>3225008</b>
------------------------	------------------------------	----------------

### 3. PETITES BARRES

<b>KIT EV + PETITES BARRES 60 UNI</b>	Nombre de petites barres correspondant aux électrovannes à monter dans l'armoire.	<b>3133825</b>
<b>KIT EV + PETITES BARRES 50 UNI</b>	Comme alternative à l'ensemble précédent (3133825) uniquement pour rails 50 pcs	<b>3133829</b>
<b>KIT EV + PETITES BARRES 60 UNI POUR AIGUILLAGE</b>	Nombre de petites barres pour aiguillage correspondant aux électrovannes à monter dans l'armoire.	<b>3133837</b>

### 4. KIT CAPTEUR DE VIBRATIONS POUR ACTIVATION DU SYSTÈME

<b>POUR PETITES BARRES 60 PCS</b>	Avec 10 m de câble et gaine. Le cas échéant, indiquer toute longueur supérieure pour le câble 0039045 + gaine 1523535. (spécifier également la mesure du caniveau ou du tube annelé installés).	<b>3133826</b>
<b>POUR PETITES BARRES 50 PCS</b>	Avec 10 m de câble et gaine. Le cas échéant, indiquer toute longueur supérieure pour le câble 0039045 + gaine 1523535. (spécifier également la mesure du caniveau ou du tube annelé installés).	<b>3133838</b>

### 5. KIT TUYAUTERIE ET RACCORDS

<b>FLEXIBLE SAE 100 PRÉREMPLI DE GRAISSE CLIP DE FIXATION DE CÂBLES ET TUYAUX</b>	Indiquer la distance totale en mètres pour toutes les petites barres (max 20 m). (spécifier également la mesure du caniveau ou du tube annelé installés).  De préférence, un tous les 2 mètres de tuyau le long du rail.	<b>0101818</b>  <b>1525796</b>
<b>FLEXIBLE D.8 PRÉREMPLI DE GRAISSE</b>	Indiquer la distance totale en mètres pour toutes les petites barres (pour distances > 25 m). (ajouter 1 raccord 010252525 pour chaque petite barre).	<b>0101814</b>

### 6. MODULE DE CONTRÔLE À DISTANCE

<b>MODULE DE CONTRÔLE À DISTANCE</b>	Activation du système de contrôle et commande via page web.	<b>TRACKWEB</b>
--	---	-----------------

#### EN OPTION

<b>KIT D'EXTENSION 4 À 8</b>	Uniquement pour systèmes dotés de 5 à 8 barres.	<b>3133898</b>
<b>KIT D'EXTENSION 4 À 12</b>	Uniquement pour systèmes dotés de 5 à 12 barres.	<b>3133899</b>
<b>KIT ANTI ICE</b>	Kit avec tableau électrique, capteur de température. (commander tuyau et câble chauffant séparément)	<b>1641433</b>
<b>KIT RACCORD 180 POUR PETITE BARRE</b>	Utile pour ne pas courber excessivement le tuyau en entrée de la petite barre à 180° ou 90°.	<b>3133828</b>
<b>CÂBLE CHAUFFANT 12 M</b>	Câble chauffant 12 m et tuyau isolé.	<b>3178052</b>
<b>CÂBLE CHAUFFANT 18 M</b>	Câble chauffant 18 m et tuyau isolé.	<b>3178055</b>

**NB :** il est important que l'utilisateur effectue une inspection pour déterminer les mesures nécessaires pour garantir une bonne lubrification.

**C2245PF WK 35/18**

Les produits DROPSA sont disponibles à l'achat auprès des filiales DROPSA et des distributeurs agréés ; visiter le site web [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) ou écrire à [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

Informations distributeur :