

Manuel d'utilisation

Plateau lorry standard aluminium



HOMOLOGUÉ SNCF - APTE LGV

Roue isolée, frein homme mort

N° DPl 15106

LORRY N° 072019/380

Contrôle effectué en Septembre 2019. Prochain contrôle en Septembre 2020

EURL LOCMAFER - ZA Rue des Ecugnères - 21 390 PRECY SOUS THIL - FRANCE
SIRET : 519 802 029 00016 - APE : 7739Z - TVA INTRACOM FR5251980202900016
Tél. : +33 (0)3 80 64 77 03 - Fax : +33 (0)3 80 64 75 57 - Mobile : +33 (0)6 03 56 20 11

SECURITÉ

Domaine d'utilisation

Le plateau lorry standard aluminium est déplacé par la force humaine, destiné au transport de machines et de matériel. En aucun cas il ne peut transporter de personnel.

Il est destiné à être utilisé dans le domaine ferroviaire du RFN.

Sa conception lui permet, outre son caractère pratique, d'évoluer dans les conditions de sécurité exigées dans le cadre de l'agrément de travail

Avertissement des dangers

Tous les avertissements et instructions qui suivent ont pour objet de protéger la sécurité personnelle et l'intégrité physique du personnel contre les accidents ainsi que de préserver les installations ferroviaires.

Dans le présent manuel vous remarquerez l'utilisation de pictogrammes déterminés en fonction du type de danger et du degré de gravité des conséquences encourues lorsque leur signification n'est pas observée ou pas différenciée.



DANGER : indique que l'inobservation de cette information peut avoir un risque mortel ou des blessures graves pour les personnes et des dommages matériels importants pour l'exploitant.



ATTENTION : indique que l'inobservation de cette information peut entraîner des blessures pour les personnes ou des dommages matériels importants pour l'exploitant.



OBSERVATIONS : indique les informations importantes sur la machine ou sur une partie du présent manuel d'utilisation.

Premiers secours

Veillez en permanence à l'équipement réglementaire du « premiers secours ». Consultez les mesures à prendre en cas d'intervention de premiers secours et le nécessaire à pourvoir.

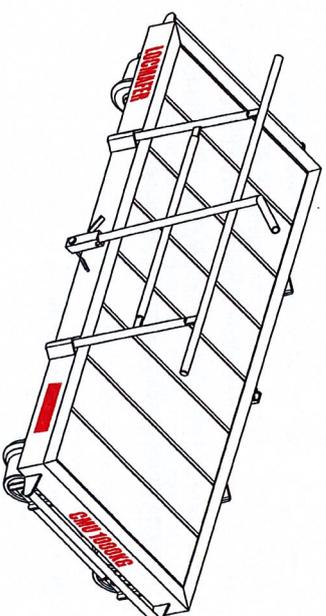
A cet effet, prenez contact avec le service sanitaire ou le médecin de votre entreprise.

DESCRIPTION DU PLATEAU LORRY STANDARD ALUMINIUM

Caractéristiques techniques - Désignation des composants

Le plateau lorry standard aluminium se compose essentiellement de la plate-forme avec deux mains-courantes pour sa manutention, de quatre galets de roulement isolés. Il est équipé d'un dispositif de sécurité « homme mort » et d'un arceau amovible de poussée.

Son plateau est antidérapant en tôle d'aluminium striée.



Dimensions plateau lorry standard aluminium

- Dimensions (Longueur x largeur x hauteur) : 1710 x 800 x 1000mm
- Dimensions du plateau (Longueur x largeur) : 1710 x 800mm
- Hauteur du plateau par rapport à plan de roulement : 260mm
- Masse à vide du lorry : 50 kg
- Charge maximale utile (CMU) : 1000 kg



LOCMAFER EURL - ZA Rue des Ecugnères
21 390 PRECY SOUS THIL (France)
Tél. : +33 (0)3 80 64 77 03 - Fax : +33 (0)3 80 64 75 57
Mobile : +33 (0)6 03 56 20 11
Email : locmafer@orange.fr - Site web : www.locmafer.fr

UTILISATION DU PLATEAU LORRY STANDARD ALUMINIUM

Contrôle avant la mise en service

Avant sa mise en service et son utilisation, contrôlez le bon état de marche du plateau. Il ne doit faire l'objet d'aucun défaut mécanique et son roulement, sans charge, doit s'effectuer facilement. Egalement, il est indispensable de s'assurer que le système de freinage fonctionne correctement. Placer l'arceau de poussée et le levier de frein, dans leurs logements, de façon à vous trouver vers la direction où vous voulez aller.

Fonctionnement et manèment

Le plateau lorry standard aluminium, vide, est mis sur voie par quatre personnes.

Le plateau lorry standard aluminium est freiné automatiquement. Pour avancer, il suffit d'appuyer le levier de dé freinage vers la droite et de pousser le plateau lorry à l'aide de l'arceau.

Le chargement du plateau lorry doit être uniformément réparti sur la plate-forme.



DANGER : Le plateau lorry standard aluminium ne peut être utilisé que sur voie interceptée.



ATTENTION : Sur traverses humides, lorsque le plateau lorry standard aluminium est chargé, il y a un risque de glissade et de blessure !

CONDITIONS D'UTILISATION

Conditions d'utilisation

1. Le plateau lorry ne doit pas être mis en voie, sans interruption des circulations sur la voie concernée.
2. Le plateau lorry permet le dégagement total du gabarit de circulation sur les voies adjacentes. Il est utilisable sans consignation caténaire.
3. Le plateau lorry permet de circuler au pas en voie courante et de franchir les appareils de voie.
4. Le plateau lorry ne doit pas être utilisé sur les lignes électrifiées par 3e rail, sauf si celui-ci n'est pas alimenté.
5. Le plateau lorry possède un équipement de freinage lui permettant, en charge, le stationnement et l'arrêt dans les déclivités allant jusqu'à 40 pour mille.
6. Le plateau lorry doit être utilisé en poussant, l'arceau et la tige de frein étant amovibles pour être positionnés correctement dans le sens de la poussée.

Transport

Pour son transport, protéger le plateau lorry standard aluminium contre les chocs.

Arrimez-le soigneusement.

EURL LOCMAFER - ZA Rue des Ecugnères - 21 390 PRECY SOUS THIL - FRANCE
SIRET : 519 802 029 00016 - APE : 7739Z - TVA INTRACOM FR5251980202900016
Tél. : +33 (0)3 80 64 77 03 - Fax. : +33 (0)3 80 64 75 57 - Mobile : +33 (0)6 03 56 20 11

6



LOCMAFER EURL - ZA Rue des Ecugnères
21 390 PRECY SOUS THIL (France)
Tél. : +33 (0)3 80 64 77 03 - Fax : +33 (0)3 80 64 75 57
Mobile : +33 (0)6 03 56 20 11
Email : locmafer@orange.fr - Site web : www.locmafer.fr

RÈGLEMENT GÉNÉRAL

Les règlements et prescriptions pour la prévention des accidents établis dans les différents domaines d'utilisation du matériel doivent être, scrupuleusement observés.

Le non-respect de ces consignes engage la responsabilité de l'exploitant suivant les dispositions légales.

Dans l'éventualité où des différences sont constatées entre la réglementation en vigueur sur le lieu de l'utilisation du matériel et les consignes établies par le constructeur ou ses fournisseurs, il convient d'appliquer systématiquement les règles les plus restrictives.

L'acquéreur doit mettre à disposition tous les équipements et moyens auxiliaires pour assurer le fonctionnement du matériel livré et la formation du personnel dont, notamment, une zone de voie hors trafic, protégée d'une longueur suffisante afin de permettre les évolutions du matériel pour la formation du personnel dans de bonnes conditions.

Compte tenu que le constructeur ou le fournisseur du matériel livré n'a pas à intervenir dans la gestion économique ou sociale de la société ou de l'entreprise exploitante, sa responsabilité ne peut être engagée au titre de l'efficacité et de la pérennité de la formation dispensée.

LOCMAFER se tient à l'entière disposition de sa clientèle pour la conseiller ainsi que pour tout entretien relatif à la formation de personnel et autres prestations. Les détails et conditions, arrêtés en plein accord, font l'objet de modalités séparées.

Consignes de sécurité

L'utilisation du matériel réclame la prise de mesures importantes pour la protection des personnes ainsi que celle des biens et de l'environnement.

Avant l'utilisation du matériel, assurez-vous que toutes les règles, prescriptions, directives édictées par :

- la réglementation légale de la sécurité
- la réglementation des chantiers et de service
- la réglementation des organismes professionnels
- la réglementation relative à la protection du travail et de l'environnement
- le règlement interne de l'entreprise et, toutes les autres prescriptions applicables
- la reconnaissance d'aptitude

sont en accord avec les règles de sécurité établies par le constructeur pour le matériel et ses équipements.

Assurez-vous que l'ensemble de toute la réglementation a bien été porté à la connaissance des personnes concernées.

Nous vous demandons d'apporter une grande attention non seulement aux indications susmentionnées mais aussi aux dispositions réglementaires indiquées ci-après et de veiller à leur application.

EURL LOCMAFER - ZA Rue des Ecugnères - 21 390 PRECY SOUS THIL - FRANCE
SIRET : 519 802 029 00016 - APE : 7739Z - TVA INTRACOM FR5251980202900016
Tél. : +33 (0)3 80 64 77 03 - Fax. : +33 (0)3 80 64 75 57 - Mobile : +33 (0)6 03 56 20 11

7



LOCMAFER EURL - ZA Rue des Ecuagnières

21 390 PRECY SOUS THIL (France)

Tél. : +33 (0)3 80 64 77 03 - Fax : +33 (0)3 80 64 75 57

Mobile : +33 (0)6 03 56 20 11

Email : locmafer@orange.fr - Site web : www.locmafer.fr

Protection et utilisation du plateau lorry standard aluminium

Protégez le plateau lorry standard aluminium contre toute utilisation par des personnes non autorisées.

La mise en service et l'utilisation du plateau lorry standard aluminium ne peuvent se faire que lorsque toutes les conditions sont remplies pour un fonctionnement en toute sécurité.

Personnel concerné par la notice d'utilisation

Ce manuel d'utilisation contient des informations utiles pour l'emploi de ce matériel qui y est spécifiquement décrit. Il est exclusivement destiné à l'attention de personnes techniquement compétentes qui, par leur formation et leur expérience, sont qualifiées pour faire bon usage du matériel.

Prévention des accidents

Les exigences fondamentales en matière de sécurité et d'hygiène trouvent également leur application dans ce manuel d'utilisation.

! **DANGER** : Le chargement du lorry doit respecter le gabarit de la voie contigüe et la distance de sécurité vis-à-vis de la caténaire.

Examinez les risques de danger possibles dans le cas d'utilisation du plateau lorry standard aluminium dans des conditions particulières et communiquez les instructions nécessaires à respecter.

Contrôlez le bon état du matériel avant sa mise en service :

- Vérifiez l'intégralité et l'intégrité du matériel et de ses équipements, des dispositifs de sécurité, etc...
- Assurez-vous que toute la procédure a bien été remplie afin de pouvoir s'engager sur la voie sans danger. Ceci, pour votre propre sécurité, celle des personnes ainsi que des biens et de l'environnement.
- Portez votre attention sur les risques de danger particuliers et, notamment :
 - Sur les personnes et les obstacles,
 - Sur le maintien d'un périmètre de sécurité,
 - Sur le trafic de la voie voisine,
- Sur toutes les mesures de protection à prendre vis-à-vis du trafic.
- Remédiez aux petites défauts avant qu'elles ne progressent.
- Placez en sûreté l'outillage et les accessoires dans un endroit exempt d'humidité.



LOCMAFER EURL - ZA Rue des Ecuagnières

21 390 PRECY SOUS THIL (France)

Tél. : +33 (0)3 80 64 77 03 - Fax : +33 (0)3 80 64 75 57

Mobile : +33 (0)6 03 56 20 11

Email : locmafer@orange.fr - Site web : www.locmafer.fr

ENTRETIEN

Opérations de maintenance



ATTENTION : L'entretien du système de freinage et de l'état des roulements à bagues d'isolement doit être réalisé par du personnel de maintenance, tous les six mois si le lorry est utilisé sur des chantiers lourds, avec un espacement maximal de un an.

Recommandations

La précision de votre commande de pièces de rechange, dépend une expédition rapide et, par conséquent, la productivité de votre appareil.

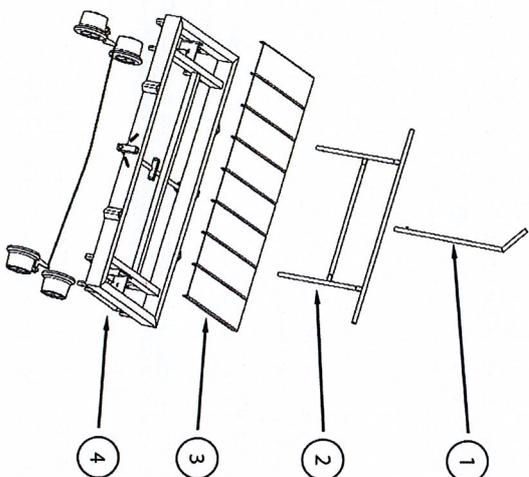
N'omettez pas de nous indiquer :

- Le type de l'appareil
- Son numéro de série
- La désignation de la pièce et son numéro-repère dans le catalogue
- Le nombre de pièces à livrer
- Le degré d'urgence
- L'adresse de livraison

Votre demande sera à faire parvenir à l'adresse indiquée en en-tête.

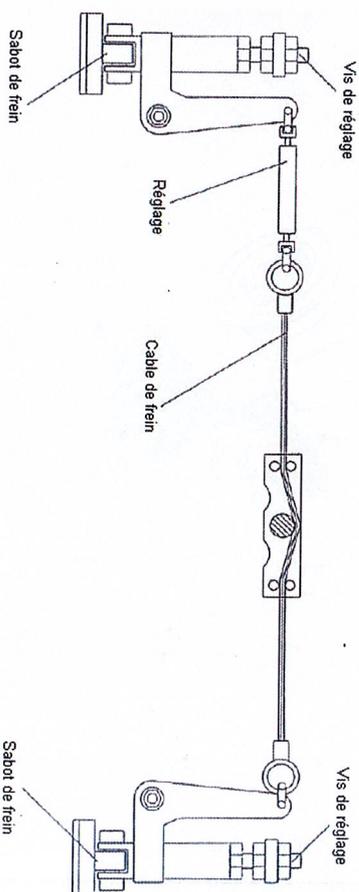
DESSIN ET LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

Assemblage général

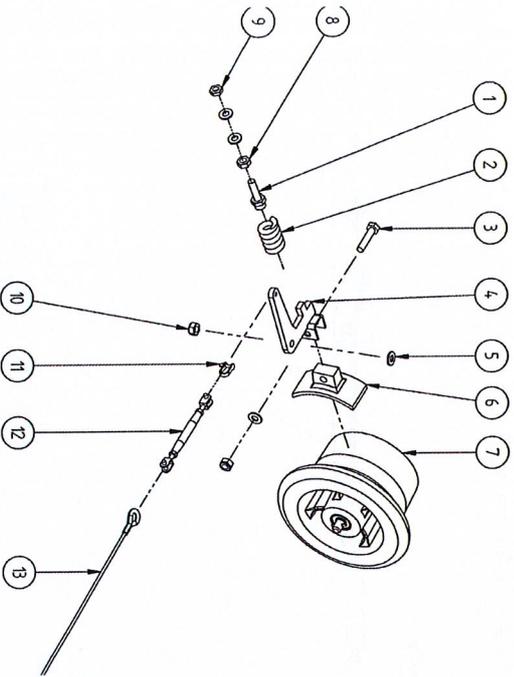


N° de pièce	Référence	Description	Qté
1		TIGE DE FREINAGE/DÉ-FREINAGE	1
2		ARCEAU DE POUSSÉE	1
3		PLATEAU EN ALUMINIUM	1
4		CHASSIS EN ALUMINIUM	1

Système de freinage/dé-freinage



Plan du système de freinage/dé-freinage



Eclaté du système de freinage/dé-freinage

N° de pièce	Référence	Description	Qté
1	28700	VIS DE RÉGLAGE	2
2	040980052	RESSORT DE RAPPEL	2
3	040305045	VIS M10 x 45 Zn	2
4	28699	RENNOI DE MOUVEMENT	2
5	040285105	RONDELLE PLATE	12
6	33485	SEMELE DE FREIN	2
7	-	VOIR PARTIE ROUE	4
8	040445051	EGRU M10 Zn	2
9	040445147	EGRU M10 Zn	2
10	040420013	EGRU J-FREIN M10 Zn	4
11	040991136	COQUILLE	2
12	040991104	TIGE M6	1
13	28690	CABLE A OEILLET	1

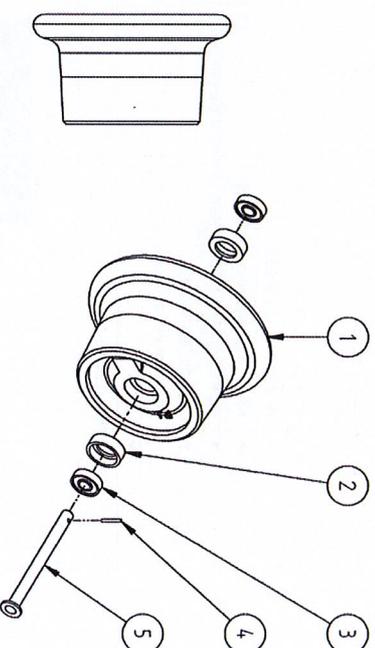


ATTENTION : Après remplacement d'une pièce au niveau du système de frein, contrôler celui-ci à l'aide de l'outil suivant :



Outils de contrôle de freinage (Réf. 34711)

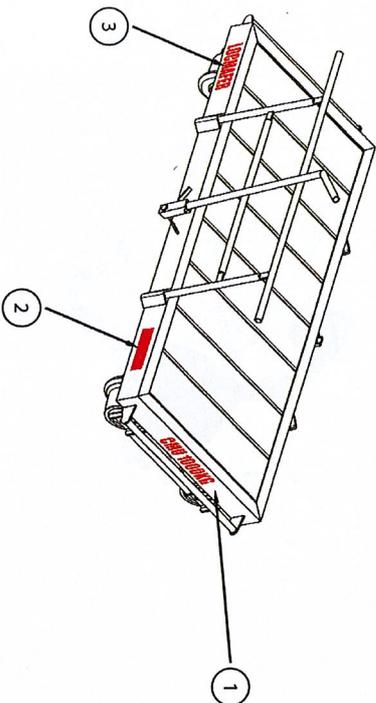
Roie isolée



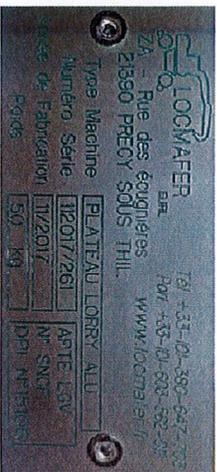
Eclaté de la roue - Profil de la roue

N° de pièce	Référence	Description	Qté
1	29299	CORP DE ROUE	4
2	02031	BAGUE ISOLANTE	8
3	040560002	ROULEMENT	8
4	040220816	GOUPILLE Ø1/8" x 1" LG	4
5	28688	AXE	4

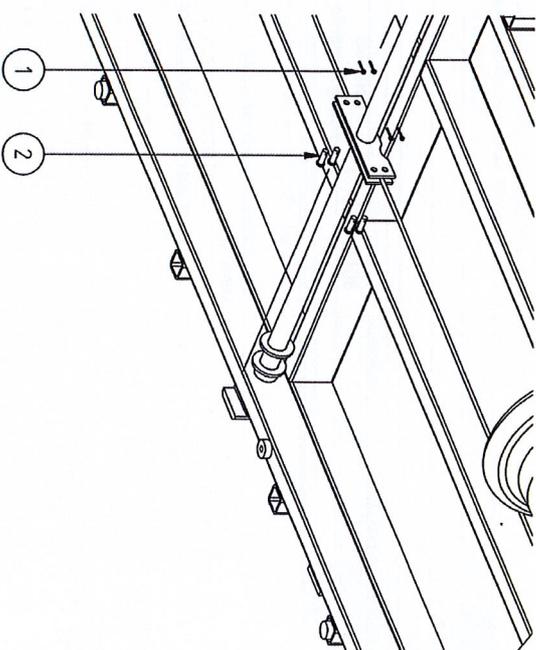
Plaques d'identifications



N° de pièce	Référence	Description	Qté
1		PEINTURE C.M.U (1000kg)	2
2		PLAQUE HOMOLOGATION <ul style="list-style-type: none"> N° de série du plateau, numero d'homologation SNCF, type de plateau (plateau lorry standard aluminium), date de fabrication, coordonnées de Locmafer, poinds 	2
3		PEINTURE « LOCMAFER »	2



Arbre de commande du freinage/dé-freinage



Arbre de commande du freinage/dé freinage

N° de pièce	Référence	Description	Qté
1	040210408	GOUPIILLE 1/16" x 3/8" LG	4
2	040991124	GOUPIILLE	4

ACCESSOIRES

N° de pièce	Référence	Description	Image
1	34711	Outil de contrôle de freinage	



DEMANDE DE GARANTIE

Client

SOCIÉTÉ	
Adresse	
Personne responsable	
E-mail	
Téléphone	
Fax	

Appareil

Type	PLATEAU LORRY STANDARD ALUMINIUM
N° de série	
Date de livraison	
Heures de travail	
Date du dommage	
Description du dommage	

Pièces de rechange à livrer

	Description	Référence	Qté
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Livraison pièces défectueuses, le / / par :
Bon de livraison n° :
Date, lieu et signature du client :

LOCMAFER EURL - ZA Rue des Ecugnères

21 390 PRECY SOUS THIL (France)

Tél. : +33 (0)3 80 64 77 03 - Fax : +33 (0)3 80 64 75 57

Mobile : +33 (0)6 03 56 20 11

Email : locmafer@orange.fr - Site web : www.locmafer.fr



LOCMAFER EURL - ZA Rue des Ecugnères

21 390 PRECY SOUS THIL (France)

Tél. : +33 (0)3 80 64 77 03 - Fax : +33 (0)3 80 64 75 57

Mobile : +33 (0)6 03 56 20 11

Email : locmafer@orange.fr - Site web : www.locmafer.fr

DPI 15106

DIRECTION DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE
Département Engins Outils-DPI EO
18 rue de Dunkerque - 75010 PARIS



DéCISION d'Homologation	DPI 15106	Definitive ⁽¹⁾	Valable jusqu'au	29/03/2020

Nature du matériel ou de l'outil : Lorry

Désignation Constructeur : standard alu

Constructeur (s) : LOCMAFER

Agents ayant participé aux vérifications et essais :

Nom	Division	Qualité	Signature
BOTELLA Stephane	DPI EO	Responsable des outillages voies.	

Avis du réseau ferroviaire :

Ce matériel est conforme aux prescriptions techniques ferroviaires.

Ce matériel permet d'appliquer les prescriptions du référentiel IN 02802.

Sous réserve que la réglementation S9 soit appliquée, ce type d'outillage peut être utilisé sur voies SNCF :

- En 3^{ème} catégorie d'outillage (outillage faisant obstacle à la circulation) au sens de l'IN 1460.

Ce Lorry est autorisé sur LGV

Conditions d'emploi :

Dans certain cas d'utilisation le personnel peut se trouver dans l'entrevoie. Une mesure S9 sur voie contigüe doit être prévue si l'environnement l'exige.

A inscrire de manière indélébile sur l'engin ou l'outillage.

Le numéro d'homologation **DPI 15106**.

Fait à Paris, le 17 AVR. 2015
Le Directeur de la production Industrielle

Philippe DUMÉLINE

⁽¹⁾ Rayer la mention inutile