



## Bureau Veritas Exploitation SAS

LIEVIN  
11 rue Léon Blum  
62800 LIEVIN France  
Téléphone : 03 21 44 99 00  
Mail : cedric.dufour@bureauveritas.com

## A l'attention de SAADAOUI SOFIAN

MERCIER AUTO  
100B RUE DU PLAVITOUT  
7700 MOUSCRON

Copie à M. DELOBEL

# Rapport de vérification générale périodique d'appareil(s) de levage

CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE  
MANITOU MSI25 N° 265526 N° K549B001



Intervention du 01/12/2025

Coordonnées du site :  
Nom du site : MERCIER AUTO

Lieu d'intervention :  
100B RUE DU PLAVITOUT  
7700 MOUSCRON

Numéro d'affaire : 20481430  
Référence du rapport : 20481430/2.107.10.R  
Rédigé le : 01/12/2025  
Par : Cédric DUFOUR  
Ce document a été validé par son auteur

Ce rapport contient 1 fiche

## Accréditation Cofrac n° 3-1335, inspection

Liste des sites accrédités et portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

# Préambule

Bureau Veritas a le plaisir de vous remettre le rapport de vérification de vos équipements de travail identifiés ci-après. Ce rapport remplace et annule le ou les éventuel(s) rapport(s) provisoire(s) émis par notre inspecteur lors de son ou ses intervention(s).

Ce rapport comprend une fiche par équipement de travail dans laquelle sont mentionnées : la réglementation prise en référence, l'identifiant de l'équipement, les caractéristiques techniques essentielles, l'avis général, les éventuelles actions à entreprendre et le contenu de la prestation effectuée par Bureau Veritas, à l'aide des moyens mis à sa disposition.

*Nota : les points de vérification dont l'intitulé est suivi d'un astérisque (\*) ne sont pas couverts par l'accréditation mentionnée en page de garde du présent rapport.*

## Rappel des obligations de l'employeur

La vérification, dont le type (mise ou remise en service, périodique) est précisé dans le titre du rapport, a été réalisée en référence à la réglementation mentionnée dans la fiche de l'équipement.

Les examens effectués ainsi que les éventuelles mesures et participations aux essais ont été réalisés :

- dans la configuration présentée le jour de la vérification ;
- sur les parties visibles et accessibles ;
- sans démontage ;
- sans intervention nécessitant la modification ou le dérèglement des circuits ou dispositifs de sécurité ;
- en utilisant les accès permanents ou spécialement aménagés, appropriés et conformes à la réglementation.

A défaut d'une demande de l'employeur et de mention contraire dans les fiches du présent rapport, la vérification ne porte pas sur :

- les équipements, appareils de levage, accessoires de levage et moyens d'accès dédiés aux opérations de montage, démontage, maintenance ou transport que ceux-ci soient installés ou non à demeure ;
- les examens et essais de l'efficacité des dispositifs agissant en cas de dépassement des conditions d'emploi (tels que freins de secours et/ou de sécurité, dispositifs hors course, détecteurs de survitesse) nécessitant la mise en œuvre de moyens d'essai particuliers ou la neutralisation de certains organes pouvant présenter des risques importants, notamment pour les opérateurs.

Leurs vérifications peuvent faire l'objet d'une mission complémentaire sur demande de l'employeur.

Par ailleurs, Bureau Veritas ne peut être tenu pour responsable des dommages provoqués lors de la vérification soit par :

- les essais de fonctionnement, ceux-ci ayant pour objectif de vérifier l'absence d'anomalie dans le fonctionnement de l'appareil
- les épreuves, celles-ci ayant pour objectif de vérifier l'absence d'anomalie préjudiciable à la résistance et/ou à la stabilité de l'équipement.

Pour mémoire : Seuls les équipements de travail pour lesquels l'arrêté du 1er mars 2004 est cité en texte de référence sur leur fiche correspondante peuvent être utilisés pour du levage de charges.

*Nota : Le présent document n'est pas un rapport de vérification de l'état de conformité. Ce document ne peut pas être présenté en réponse à une demande de l'inspection du travail portant sur la vérification de l'état de conformité d'un équipement de travail.*

## Actions à mener

Sur la base de l'ensemble des informations en sa possession et notamment des « avis généraux » du présent rapport, **l'employeur décide ou non la (re)mise ou le maintien en service de chaque équipement** (selon le type de vérification).

De plus, le cas échéant l'employeur doit remédier aux anomalies ou défauts constatés lors de la vérification.

Enfin, l'employeur doit tenir à jour :

- **un registre de sécurité par établissement**, y consigner sa propre conclusion à partir des résultats des vérifications et y annexer le présent rapport ;
- **un carnet de maintenance par appareil de levage**, y consigner toutes les opérations de maintenance et de vérification.

Ces documents sont à tenir à disposition des utilisateurs, des autorités et de l'organisme de contrôle.

Pour faciliter la prise de connaissance du rapport et vous orienter sur les informations essentielles nécessaires à la prise de décision, Bureau Veritas affiche en première page du rapport un pictogramme synthétisant le résultat de la vérification.

La définition de cette symbolique est précisée dans le tableau joint.

Critères	Pictogrammes		
✓ Sans observation	✓	✓	✗
✓ 100% des équipements vérifiés	✓	✓	✗
✓ 100% des essais réalisés	✓	✗	✗ ou ✓
✓ 100 % des points vérifiés	✓	✗	✗ ou ✓

## Synthèse

### Personne(s) rencontrée(s)

A notre arrivée, nous nous sommes présentés à M. DELOBEL Frédéric.

### Équipement(s) objet(s) du présent rapport :

#### CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE : 1



Fiche n° 1 : Localisation : MERCIER MOUSCRON  
Marque: MANITOU Type: MSI25 n°série: 265526 n°interne: K549B001

Avis général : **Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

# Liste récapitulative des observations issues de la vérification

Périmètre vérifié dans le rapport | MERCIER AUTO

## ÉQUIPEMENT(S) VÉRIFIÉ(S)

### Fiche N° 1 : CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE

N° interne : K549B001

Localisation : MERCIER MOUSCRON

Marque : MANITOU

Type : MSI25

N° de série : 265526

Année de mise en service : 2009

Année de fabrication : 2009

Point vérifié	Actions à entreprendre
3.4- Liaisons, fixation, assemblages, articulations <i>Code Obs. : CD/011225/135821/0</i>	<b>Réduire les jeux constatés dans l'articulation du pivot de mât.</b> <i>Date de 1<sup>er</sup> signalement : 01/12/2025</i> <b>NOUVEAU</b>
3.10- Mât <i>Code Obs. : CD/011225/135421/0</i>	<b>Réduire le jeu entre les différents éléments de mât.</b> <i>Date de 1<sup>er</sup> signalement : 01/12/2025</i> <b>NOUVEAU</b>
4.4- Organes de roulement <i>Code Obs. : CD/011225/135456/0</i>	<b>Réduire les jeux constatés sur les roues directionnelles</b> <i>Date de 1<sup>er</sup> signalement : 01/12/2025</i> <b>NOUVEAU</b>
4.4- Organes de roulement <i>Code Obs. : CD/011225/135505/0</i>	<b>Remplacer les bandages arrière usés</b> <i>Date de 1<sup>er</sup> signalement : 01/12/2025</i> <b>NOUVEAU</b>
9.2- Dispositifs de préhension <i>Code Obs. : CD/011225/135249/0</i>	<b>Remplacer les fourches dont les tenons présentent une usure excessive.</b> <i>Date de 1<sup>er</sup> signalement : 01/12/2025</i> <b>NOUVEAU</b>
9.5- Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux <i>Code Obs. : CD/011225/135610/0</i>	<b>Remettre en état l'anti dégorgeement de flexible hydraulique sur la poulie coté gauche</b> <i>Date de 1<sup>er</sup> signalement : 01/12/2025</i> <b>NOUVEAU</b>

Vous pouvez souscrire à l'option  
Data View



Aucune image  
disponible

<b>Fiche N°1</b>	<b>CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE</b>	<b>N° série : 265526</b>
	<b>Marque : MANITOU</b>	<b>N° interne : K549B001</b>

	<b>Type : MSI25</b>	<b>Texte de référence : Arrêté du 1er mars 2004</b>
	<b>Année de mise en service : 2009</b>	
	<b>Année de fabrication : 2009</b>	
	<b>Localisation : MERCIER MOUSCRON</b>	

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : M. DELOBEL Frédéric

**✗ Avis général : Non satisfaisant** : Les vérifications ont fait apparaître les défauts ou anomalies mentionnées dans la « Liste récapitulative des observations issues de la vérification » auxquelles il y a lieu de remédier.

## Actions à entreprendre

Les observations sont indiquées au niveau du chapitre « Liste récapitulative des observations issues de la vérification »

## Caractéristiques

Energie(s) : <b>Hydraulique, Thermique</b>	Carburant : <b>Gazole</b>
Ensemble d'élévation : <b>mât double</b>	Tablier : <b>sans déplacement latéral</b>
Compteur horaire : <b>2974</b>	Marquage Constructeur : <b>CE</b>

Avertisseur(s)

Sonore(s) : <b>Recul</b>
--------------------------

Charge maximale d'utilisation

C.M.U. (kg) : <b>2500</b>	à hauteur de levage (m) : <b>4.0</b>
---------------------------	--------------------------------------

Autre capacité (kg) : <b>2400</b>	à hauteur de (m) : <b>4.3</b>
-----------------------------------	-------------------------------

## Équipements

Désignation : <b>Bras de fourche</b>	Vérifié : <b>Oui</b>
--------------------------------------	----------------------

N° de série : <b>W2AC11008</b>	Capacité (kg) : <b>1250</b>
Distance (mm) : <b>500</b>	Nombre : <b>2</b>

Données géométriques bras de fourche

Longueur (mm) : <b>1100</b>	Largeur (mm) : <b>100</b>
Epaisseur (mm) : <b>40</b>	

## Suspentes

(2)

Suspentes

Nature : <b>CHAINE</b>	Désignation : <b>LEVEE LIBRE</b>
Types : <b>A MAILLE JOINTIVE</b>	

Caractéristiques

Pas (mm) : <b>19.05</b>	Type : <b>3X4</b>
-------------------------	-------------------

Nombre de suspentes : <b>2</b>	Mouflage (Nb. BRINS) : <b>1</b>
--------------------------------	---------------------------------

(3)

Suspentes

Nature : <b>CHAINE</b>	Désignation : <b>LEVEE MAT</b>
Types : <b>A MAILLE JOINTIVE</b>	

<b>Fiche N°1</b>	<b>CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR A CONDUCTEUR PORTE</b>	<b>N° série : 265526</b>
	<b>Marque : MANITOU</b>	<b>N° interne : K549B001</b>

#### Caractéristiques

Pas (mm) : <b>19.05</b>	Type : <b>3X4</b>
Nombre de suspentes : <b>2</b>	Mouflage (Nb. BRINS) : <b>1</b>

#### Aspects documentaires

##### *Carnet de maintenance*

Modification importante : <b>Pas de modification significative mentionnée sur le carnet de maintenance</b>
--

#### Charges et essais

Essais : <b>Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant)</b>
---

##### *Description et conditions d'exécution des essais*

Description : <b>Bras de fourche : Charge posée.</b>	Charge d'essai estimée (kg) : <b>2500</b>
--	---

#### Autres points

Commentaire : <b>Anti-démarrage moteur associé à l'inverseur de translation.</b>
--

## Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

### Caractéristiques

#### Équipements

#### Suspentes

#### Appareil de mesure utilisé

#### A Aspects documentaires

- A.1 Carnet de maintenance
- A.2 Affichage capacité
- A.4 Affichage divers (plaques constructeur...)
- A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation
- A.9 Déclaration de conformité / Marquage CE / Epsilon
- A.14 Notice d'instructions
- A.17 Rapports de vérification

#### B Conduite et manoeuvre de l'équipement

##### 1 Accès installés à demeure

- 1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite

##### 3 Charpente

- 3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations
- 3.8 Guidages - galets - butées - chariot - patin
- 3.10 Mât
- 3.11 Tablier, butées

##### 4 Châssis

- 4.4 Organes de roulement
- 4.5 Ossature - Contrepoids

##### 5 Source d'énergie

- 5.1 Dispositif de séparation générale
- 5.2 Equipements, canalisations

##### 7 Cabine - poste de conduite

- 7.2 Constitution, fixations
- 7.5 Protection de l'opérateur (toit de sécurité)
- 7.6 Protection des organes mobiles accessibles depuis le poste de conduite
- 7.7a Ceinture de sécurité
- 7.7b Siège
- 7.8a Vitrages
- 7.8b Essuie-glace

##### 8 Organes de service et de manoeuvre

- 8.1 Mise en marche / Arrêt normal
- 8.2 Interdiction d'emploi
- 8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...)
- 8.4 Indicateurs et dispositifs de signalisation
- 8.5 Identification des organes de service
- 8.6 Retour automatique au point neutre
- 8.7a Avertisseur sonore
- 8.7b Avertisseur lumineux

##### 9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

- 9.1 Attaches
- 9.2 Dispositifs de préhension
- 9.4b Suspentes chaines
- 9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux

##### 10 Mécanismes

- 10.1 Limiteur de vitesse
- 10.4 Autres freins
- 10.5 Freins des mouvements concourant au levage
- 10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques
- 10.12 Freins de stationnement
- 10.16 Freins de translation

##### 11 Dispositifs de sécurité

- 11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage
- 11.38 Contrôle de présence du conducteur

##### 12 Charges et essais

- Description et conditions d'exécution des essais

##### 13 Autres points

«Référentiel» CHARIOT 10