



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
RUE D AVELIN
59175 VENDEVILLE

Copie à M. DELOBEL

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

BRAS HYDRAULIQUE DE LEVAGE POUR BENNES A
COMMANDE AU SOL MARREL AL RHM 22 U N° 12010208 N°
CG-698-KD



Intervention du 15/07/2025

Coordonnées du site :
Nom du site : MERCIER AUTO
Latitude : 50.5723
Longitude : 3.0749

Lieu d'intervention :
RUE D AVELIN
59175 VENDEVILLE

Numéro d'affaire : 20481430
Référence du rapport : 20481430/1.60.4.R
Rédigé le : 15/07/2025
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

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 :

BRAS HYDRAULIQUE DE LEVAGE POUR BENNES A COMMANDE AU SOL : 1

✘ Fiche n° 1 : Localisation : MERCIER VENDEVILLE
Marque: MARREL Type: AL RHM 22 U n°série: 12010208 n°interne: CG-698-KD

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 : BRAS HYDRAULIQUE DE LEVAGE POUR BENNES A COMMANDE AU SOL

N° d'immatriculation : CG-698-KD
N° interne : CG-698-KD
Localisation : MERCIER VENDEVILLE

Marque : MARREL
Type : AL RHM 22 U
N° de série : 12010208
Année de mise en service : 2012
Année de fabrication : 2012

Point vérifié	Actions à entreprendre
---------------	------------------------

9.2- Dispositifs de
préhension

Code Obs. : CD/150725/111201/0

**Remettre en état le dispositif de préhension.
(usure importante)**

Date de 1^{er} signalement : 15/07/2025 **NOUVEAU**

Vous pouvez souscrire à l'option
Data View



10.6- Groupes moto-
réducteurs, vérins et circuits
hydrauliques

Code Obs. : CD/150725/111756/0

**Remédier aux fuites hydrauliques sur le
clapet du vérin de levage.**

Date de 1^{er} signalement : 15/07/2025 **NOUVEAU**

10.8- Organes de
transmission,
accouplements, articulations

Code Obs. : CD/150725/111304/0

Dégrippé le galet droit.

Date de 1^{er} signalement : 15/07/2025 **NOUVEAU**

10.8- Organes de
transmission,
accouplements, articulations

Code Obs. : CD/150725/111829/0

**Réduire le jeu dans les points d'articulation
des vérins d'inclinaison.**

Date de 1^{er} signalement : 15/07/2025 **NOUVEAU**

12- Charges et essais

Code Obs. : CD/150725/110845/1

**Les essais n'ont pas été effectués. Il
conviendra d'effectuer les essais avec la
charge correspondante à la CMU avant toute
utilisation de l'appareil.**

Date de 1^{er} signalement : 15/07/2025 **NOUVEAU**

Fiche N°1	BRAS HYDRAULIQUE DE LEVAGE POUR BENNES A COMMANDE AU SOL	N° série : 12010208
	Marque : MARREL	N° interne : CG-698-KD

	Type : AL RHM 22 U	N° Immatriculation : CG-698-KD
	Année de mise en service : 2012	Texte de référence : Arrêté du 1er mars 2004
	Année de fabrication : 2012	
Localisation : MERCIER VENDEVILLE		

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) : Hydraulique, Thermique	Carburant : Gazole
C.M.U. (kg) : 19998	Charpente : Bras articulé
Marquage Constructeur : CE	

Équipements

Désignation : Crochet	Vérfié : Oui
------------------------------	---------------------

Aspects documentaires

Carnet de maintenance

Modification importante : Pas de modification significative mentionnée sur le carnet de maintenance
--

Charges et essais

Essais : Aucune charge d'essai n'a été mise à notre disposition, voir actions à entreprendre.
--

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	6 Eclairage incorporé à l'appareil
Équipements	6.2a Gyrophare
Suspentes	7 Cabine - poste de conduite
Appareil de mesure utilisé	7.8 Visibilité depuis le poste de conduite
A Aspects documentaires	7.8c Rétrovision (miroir, caméra)
A.1 Carnet de maintenance	8 Organes de service et de manoeuvre
A.2 Affichage capacité	8.1 Mise en marche / Arrêt normal
A.4 Affichage divers (plaques constructeur...)	8.2 Interdiction d'emploi (dispositifs de condamnation, ...)
A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation	8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...)
A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE	8.4 Indicateurs et dispositifs de signalisation
A.14 Notice d'instructions	8.5 Identification des organes de service
A.17 Rapports de vérification	8.6 Retour automatique au point neutre
B Conduite et manoeuvre de l'équipement	8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires
4 Châssis	9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension
4.1 Assemblage et fixations	9.2 Dispositifs de préhension
4.8 Traverses, longerons, faux-châssis	10 Mécanismes
4.10 Berce	10.1 Limiteur de vitesse (absence d'emballement)
4.16 Butées de l'arrêt de la benne	10.5 Freins des mouvements concourant au levage
5 Source d'énergie	10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques
5.1 Dispositif de séparation générale	10.8 Organes de transmission, accouplements, articulations
	10.9 Protection des organes mobiles de transmission et de travail
	11 Dispositifs de sécurité
	11.6 Dispositif de blocage des éléments mobiles en position route (hors extensions de stabilisateurs)
	11.15 Fin de course, butées de levage
	11.16 Verrouillage de la benne
	12 Charges et essais
	Description et conditions d'exécution des essais

«Référentiel» BRAS DE LEVAGE POUR BENNES 10