

RAPPORT DE VÉRIFICATION



EQUIPEMENTS DE TRAVAIL

Vérification générale périodique

Type d'équipement	Désignation	Marque	Immat. porteur // Libellé client	Lieu de vérif. Emp lacement	Nb Obs	Non vérifié	Mise à l'arrêt préconisée
Appareil de levage	Grue de chargement	FASSI (P68090)	1678 WK 76 // FNO / 104	Cour Hydraunorm	8		

Adresse d'intervention :

Mission réalisée le 28/05/25

Date de vérification précédente : 12/12/24
Périodicite : 6 mois / Prochaine vérification : 11/25

Références SOCOTEC :

N° du rapport :

Date du rapport : 28/05/2025

N° d'affaire : 250492970000048/2942

Désignation : 76 - SAINT ETIENNE DU ROUVRAY - HYDRAUNORM - MAI 2025-Vérificati

N° intervention : 92970250400000000625



Présence d'observation(s)

Références Client :

Site :

2.1.3.0 - EDT400501

Agence Équipements Rouen

SOCOTEC EQUIPEMENTS - 97 Rue Francois Jacob - Bât. D - 76230 ISNEAUVILLE

Tél. : (+33)2.32.19.61.20

Email : clients.eqts.picardie-normandie@socotec.com

SOCOTEC EQUIPEMENTS - SAS au capital de 8.285.270 euros - 834 096 695 RCS Versailles

Siege social : Immeuble Mirabeau - 5 place des Freres Montgolfier

Guyancourt - CS 20732 - 78182 Saint Quentin-en-Yvelines Cedex - FRANCE - www.socotec.fr

Vérificateur : M LETACQ Pascal

Nombre de pages : 4



Accréditation SOCOTEC Equipements
n°3-1593
Liste des implantations et portée
disponibles sur www.cofrac.fr

COMPTE-RENDU DE FIN MISSION

En fin de mission, un compte-rendu verbal reprenant les informations essentielles de la vérification a été réalisé par l'intervenant SOCOTEC auprès de Mr DANET.

MODALITES DE LA VERIFICATION

Accompagnateur : Mr DANET

Le contrôle a été effectué conformément aux exigences réglementaires ou contractuelles :

- par l'examen visuel des parties accessibles ou rendues accessibles à la demande du vérificateur ;
- par des essais de fonctionnement ;
- par des essais en charge pour les appareils de levage.

La liste des points de vérification figure en annexe du présent rapport.

VERIFICATION DE L'EQUIPEMENT

1. IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Désignation	Grue de chargement
Constructeur / Marque	FASSI (P68090)
Type	F300A XP24
Numéro de série	3668
N° immatriculation véhicule	1678 WK 76
N° ou repère client	FNO / 104
Année de fabrication	2003
Marquage	CE

2. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DE L'EQUIPEMENT

Configuration	Arrière de cabine de porteur routier
Equipement de préhension ou de support de charge	Crochet avec manille
Autres caractéristiques	Equipé de 4 stabilisateurs 2 postes de commande (1 fixe + 1 télécommande)
Charge Maximale Utile (CMU) - Capacité maximale - Abaque (Extraits)	9500 kg/Portée 2,3 m 5800 kg/Portée 4,5 m 3970 kg/Portée 6,35 m 2950 kg/Portée 8,25 m 2320 kg/Portée 10,25 m 1900 kg/Portée 12,35 m

3. DISPOSITIFS DE SECURITE PRINCIPAUX PRESENTS

Arrêt d'urgence	Bouton poussoir de type "coup de poing" à accrochage en position enfoncée
Limiteurs de course des mouvements de levage	Haut et bas
Limiteurs de course des mouvements horizontaux	Orientation
Surveillance des efforts générés par la charge	Indicateur et limiteur de moment/capacité
Surveillance de la pression hydraulique	Limiteur de pression général
Interdiction d'emploi des appareils mobiles aux personnes non autorisées	Système à clé amovible
Dispositif de blocage des stabilisateurs et/ou de leur extension en position « route »	Verrouillage mécanique permettant un contrôle visuel direct de son efficacité
Avertisseur(s)	Lumineux

4. CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

Réglementation prise en référence	Arrêté du 01/03/2004 (modifié) et article R4323-23 du Code du Travail
-----------------------------------	---

Affaire n° : 250492970000048/2942 / Référence du rapport : 92970/25/4671

Nature de la mission : Vérification générale périodique

Lieu de vérification : HYDRAUNORM

Périodicité réglementaire (mois)	6
Périodicité retenue par le client (mois)	6
Conditions de réalisation de la vérification	Appareil en service, essais de fonctionnement réalisés
Temps nécessaire à la vérification	Temps de mise à disposition de l'appareil adapté à la vérification
Documents nécessaires à la vérification	Documents mis à disposition de l'appareil adaptés à la vérification
Accompagnement nécessaire à la vérification	Personnel assurant la conduite et la manoeuvre de l'appareil présent
Charges et leurs moyens de manutention nécessaires à la vérification	Charges et moyens de manutention mises à dispositions présentes
Zone d'essai sécurisée nécessaire à la vérification	Conditions de sécurité adaptées à la vérification
Moyens d'accès nécessaires à la vérification	Moyens d'accès présents adaptés à la vérification
Lieu de vérification / Emplacement	Cour Hydraunorm

5. CONDITIONS DE REALISATION DES ESSAIS EN CHARGE

Masse des charges d'essais mises à disposition (kg)	2000 kg
Configuration(s) des essais en charge (masse, portée, angle, mouflage, stabilisateurs,...)	Déclenchement du limiteur de capacité à la portée donnée.

6. RESULTAT DE LA VERIFICATION

Les vérifications réalisées dans les limites de la présente mission ont mis en évidence des anomalies ou défauts auxquels il y a lieu de remédier dans les meilleurs délais.

Eléments vérifiés	Observations	N°
Châssis - Ossature - Structure - Porteur / Stabilisateurs	19/04/2019 - Déjà signalé : Oui Le patin du stabilisateur arrière gauche est absent. Remettre en place le patin du stabilisateur.	1
Châssis - Ossature - Structure - Porteur / Stabilisateurs	20/06/2024 - Déjà signalé : Oui Jeu excessif au niveau des patins de stabilisateurs avant. Diminuer le jeu.	2
Châssis - Ossature - Structure - Porteur / Tourelle - Couronne	12/12/2024 - Déjà signalé : Oui La tourelle présente un jeu important décelable lors des séquences d'arrêt du mouvement de rotation. Réduire le jeu de fonctionnement	3
Châssis - Ossature - Structure - Porteur / Flèche - Fléchette	28/05/2025 - Déjà signalé : Non Jeu excessif des éléments télescopique. Remplacer les cales de guidage.	4
Energie hydraulique / Équipements (pompe, distributeurs, vérins, moteurs,...)	28/05/2025 - Déjà signalé : Non Présence d'une fuite hydraulique sur le vérin. (3ème éléments) Enrayer la fuite hydraulique sur le vérin	5
Energie hydraulique / Canalisations (souples, rigides)	28/05/2025 - Déjà signalé : Non Flexible hydraulique fortement craquelé. (Enrouleur et bras) Remplacer le flexible détérioré.	6
Organes de service et de manoeuvre / Sélecteur de postes de conduite (priorité)	09/03/2023 - Déjà signalé : Oui Le sélecteur de priorité de poste de conduite est détérioré. (écran de visualisation) Réparer ou remplacer le sélecteur de priorité de poste de conduite.	7
Alerte, signalisation et éclairage (accès, circulation et travail) / Éclairage de la zone de travail	01/09/2022 - Déjà signalé : Oui Le système d'éclairage de la zone de travail incorporé à l'appareil est défectueux Réparer le système d'éclairage de travail.	8

ANNEXE 1 : Liste des points de vérification des équipements de travail (EdT)

Les vérifications réalisées par SOCOTEC en sa qualité d'organisme tierce partie permettent de répondre aux exigences réglementaires prises en référence et rappelées pour chaque équipement dans le chapitre « Conditions particulières de vérification ».

La vérification a porté sur l'état de conservation et de fonctionnement des points suivants (1), dans la limite de la nature de l'équipement de travail et des dispositifs dont il est pourvu lors de la vérification.

Pour les appareils de levage, elle comporte des essais en charge dans la mesure où les conditions nécessaires de réalisation de ces essais sont réunies.

La vérification n'a pas porté sur l'état de conformité des équipements de travail.

Appareils de levage

Accès installés à demeure • Accès au(x) poste(s) de conduite • Accès au(x) support(s) de l'appareil • Autres accès pour entretien, vérification	Equipement hydraulique • Equipements hydrauliques • Liaisons et raccordements • Niveaux - Pression • Filtres
Chemin de roulement - Supports • Voie de roulement, rails • Poteaux, corbeaux, potence, ancrages, fixations • Assise, scellement, appuis • Butoirs, amortisseurs • Ancrages, amarrage, haubanage • Mise à la terre de la voie	Equipement pneumatique • Equipements pneumatiques • Liaisons et raccordements • Pression • Filtres - Echappements
Châssis - Ossature - Structure - Porteur • Assemblages, liaisons, fixations • Châssis - Porteur - Ossature - Structure - Poteaux/mâts • Mât(s), flèche, contre flèche • Plaques de dérive • Organes de roulement (pneumatiques, chenilles, galets ...) • Chasse-objets ou dispositif équivalent • Stabilisateurs et leurs dispositifs de maintien • Lests ou contrepoids	Equipement thermique • Moteur • Réservoir de carburant - Bouteille de gaz • Protection des éléments mobiles du moteur • Protection contre les brûlures (échappement, ...)
Mécanismes • Groupes motoréducteurs • Treuil • Systèmes vis/écrou • Systèmes pignon-crémaillère/couronne/chaîne • Système à ciseau(x) • Autres organes de transmission et d'accouplements • Freins des mouvements concourant au levage • Freins des mouvements horizontaux / translation / orientation • Autres freins (2) • Organes mobiles de transmission et leurs protections • Mécanisme de réglage d'assiette	Poste(s) de conduite • Implantation • Constitution, fixations, plancher • Protection contre les chutes de hauteur • Protection du conducteur (protège tête, toit, FOPS, ROPS, ...) • Protection contre les risques mécaniques • Plate-forme rabattable • Visibilité (vitres, essuie-glace, rétroviseurs, miroir, ...) • Extincteur en cabine ou sur l'appareil • Siège et ceinture de sécurité • Chauffage - Éclairage • Condamnation d'accès (clé, code)
Suspentes - Tambours - Poulies • Câbles - Chaînes - Sangles • Attaches - Points fixes - Boîte à coin • Tambours - Poulies - Tourteaux	Organes de service • Organe de mise en marche • Organe(s) d'arrêt général / au poste de travail / d'urgence • Organe de commande à action maintenue • Dispositif limitant l'utilisation aux personnes habilitées • Poste de dépannage ou de sauvetage • Commandes à distance • Autres organes de service (boutons poussoirs, ...)
Dispositifs de préhension et support de charge • Moufle - Crochet - Linget de sécurité • Fourche - Godet - Pince - Eperon - Potence - Grappin • Electroaimant, préhension par le vide (ventouses, ...) • Dispositif lié à la défaillance d'énergie • Support de charge • Habitacle, panier, nacelle • Autres dispositifs de préhension	Dispositifs d'alerte et de signalisation • Dispositifs de signalisation (voyants, afficheurs, ...) • Dispositifs d'alerte (visuels, sonore, ...)
Equipement électrique • Enveloppes (coffrets, armoires, boîtiers, ...) • Equipements électriques • Liaisons et raccordements • Interconnexion des masses métalliques	Affichage et consignes • Affichage de la charge maximale utile (CMU) • Tableau des charges - Abaques • Avertissements - Consignes
	Dispositifs de sécurité • Se reporter aux dispositifs listés pour chaque appareil (2)
	Gestion des sources d'énergies • Dispositifs de séparation / dissipation
	Eclairage incorporé à l'appareil • Eclairage de la zone de travail et/ou de circulation routière

(1) La liste est donnée à titre indicatif et ne peut être retenue comme la liste exhaustive des points de vérification

(2) La nature de ces organes et dispositifs spécifiques est indiquée dans le descriptif de chaque équipement de travail vérifié.