

# RAPPORT DE VÉRIFICATION



SADE - COMPAGNIE GENERALE DE TRAVAUX HYDRAULIQUES  
RUE CHARLES DARWIN PARC DE LA CHENAIE PORTE A  
62320 ROUVROY

## 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	Minipelle hydraulique utilisée en levage	YANMAR	054006	Atelier SADE Rouvroy	1		

**Adresse d'intervention :**  
**SADE - COMPAGNIE GENERALE DE TRAVAUX HYDRAULIQUES**  
**RUE CHARLES DARWIN PARC DE LA CHENAIE PORTE A**  
**62320 ROUVROY**

**Mission réalisée le 18/03/22**  
Accompagnateur : M.COUVREUR

**N° d'affaire : 2203CH5G3000017/19000**  
Désignation : SADE - 2022-Vérification générale périodique d'appareils et/ou d  
**N° intervention : CH5G3220300000000515**  
**Date du rapport : 25/03/2022 - Référence du rapport : CH5G3/22/1276**

Référence site : DUNKERQUE

 Présence d'observation(s)



1.0.0.1 - EDT430756

### Agence Chantier Nord

Pôle Chantiers - SOCOTEC CONSTRUCTION - 11 rue Paul Dubrulle - 59810 LESQUIN  
Tél. : (+33)3.22.80.43.11  
Email : laurent.cremoux@socotec.com  
SOCOTEC CONSTRUCTION - SAS au capital de 10.000.100 euros - 834 157 513 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 SWITALA Franck  
Nombre de pages : 4



Accréditation  
n°3-1592  
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 M.FOMBELLE.

Un rapport provisoire a été remis sur place à M.FOMBELLE.

## MODALITES DE LA VERIFICATION

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	Minipelle hydraulique utilisée en levage
Constructeur / Marque	YANMAR
Type	SV22
Numéro de série	YCE0SV22LHCW16742
N° ou repère client	054006
QR Code:	
Année de fabrication	2017
Marquage	CE

### 2. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DE L'EQUIPEMENT

Configuration	Chenilles + lame
Equipement de préhension ou de support de charge / Outil	Godet de terrassement avec système d'accrochage de charge
Charge Maximale Utile (CMU) - Capacité maximale - Abaque (Extraits)	1025 Kg P 1.5m 495 Kg P 2.5m 315 Kg P max

### 3. DISPOSITIFS DE SECURITE PRINCIPAUX PRESENTS

Limiteurs de course des mouvements de levage	Haut
Surveillance de la pression hydraulique	Limiteur de pression général
Interdiction d'emploi des appareils mobiles aux personnes non autorisées	Clé de contact amovible
Détecteur de présence du conducteur au poste de conduite	Accoudoir relevable interdisant l'efficacité des commandes de certains mouvements lorsqu'il est relevé
Dispositif de retenue du conducteur sur son siège	Ceinture de sécurité ventrale
Frein de parking	Frein hydrostatique
Avertisseur(s)	Lumineux (gyrophare)

### 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° : 2203CH5G3000017/19000 / Référence du rapport : CH5G3/22/1276

Nature de la mission : Vérification générale périodique

Lieu de vérification : SADE - COMPAGNIE GENERALE DE TRAVAUX HYDRAULIQUES

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	Atelier SADE Rouvroy
Document(s) présenté(s)	Rapport de vérification générale périodique
Modifications apportées sur l'appareil	Aucune transformation ou modification ne nous a été signalée

## 5. CONDITIONS DE REALISATION DES ESSAIS EN CHARGE

Masse des charges d'essais mises à disposition (kg)	1 025
Configuration(s) des essais en charge (masse, portée, angle, mouflage, stabilisateurs,...)	Portée = 1,5 m

## 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 / Assemblages - Liaisons - Fixations	jeu constaté au niveau de l'axe pivot du pied de flèche A réparer	1

## 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

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

(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.