

# RAPPORT DE VÉRIFICATION



**OUEST UP**  
ZA DU GRAND GUELEN  
RUE SAINTE ANNE DU GUELEN  
29000 QUIMPER

## EQUIPEMENTS DE TRAVAIL

Vérification avant mise ou remise en service

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	Chariot élévateur	HANGCHA	7844	OUEST UP ST DIVY	0		

**Adresse d'intervention :**  
**OUEST UP ST DIVY SAS**  
**Zone d'activité de Penhoat**  
**29800 ST DIVY**

**Mission réalisée le 16/06/25**

Références SOCOTEC :

**N° du rapport : 92310/25/8581**

**Date du rapport : 19/06/2025**

N° d'affaire : 250192310000003/60000

Désignation : 29\_OUEST UP\_LEVAGE BDC 2025-Commande 21914 - 1661 Chariot élévate

N° intervention : 92310250600000000526



Aucune observation

Références Client :

Site : 7844

2.1.3.0 - EDT879734

### Agence Equipements Brest

SOCOTEC EQUIPEMENTS - 180 Rue de Kerervern - ZAC de Kergaradec III Résidence Samarkand

- 29490 GUIPAVAS

Tél. : (+33)2.98.41.37.90

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

Siege social : Immeuble Mirabeau - 5 place des Freres Montgolfier

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

Vérificateur : M PINVIDIC Yann

Nombre de pages : 4



Accréditation SOCOTEC Equipements  
n°3-1593  
Liste des implantations et portée  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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. UHEL.

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

## MODALITES DE LA VERIFICATION

Accompagnateur : M. BERLIVET

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 ;
- l'examen du montage et d'installation pour les équipements installés à demeure ;
- par des épreuves pour les appareils ou accessoires de levage concernés.

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

## VERIFICATION DE L'EQUIPEMENT

### 1. IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Désignation	Chariot élévateur
Constructeur / Marque	HANGCHA
Type	CPD35
Numéro de série	81BD09131
N° ou repère client	7844
Année de fabrication	2024
Marquage	CE

### 2. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DE L'EQUIPEMENT

Hauteur maxi de levage (m)	5
Configuration	Conducteur porté (assis)
Source d'énergie	Thermique
Équipement de préhension ou de support de charge	Tablier à déplacement latéral (TDL) + RETOURNEUR
Repère de l'équipement de préhension	25T3511 N°: 42S845
Suspentes	Chaînes à mailles jointives 3x4 au pas de 25.4 mm
Charge Maximale Utile (CMU) - Capacité maximale - Abaque (Extraits)	A une hauteur de 3300mm 2610kg à un Cdg de 500mm 2420kg à un Cdg de 600mm A une hauteur de 5000mm 2290kg à un Cdg 500mm 2120kg à un Cdg de 600mm

### 3. DISPOSITIFS DE SECURITE PRINCIPAUX PRESENTS

Arrêt d'urgence	Bouton poussoir de type "coup de poing" à accrochage en position enfoncée
Surveillance de la pression hydraulique	Limiteur de pression général
Survitesse de descente de la charge	Limiteur de débit
Interdiction d'emploi des appareils mobiles aux personnes non autorisées	Clé de contact amovible
Détecteur de présence du conducteur au poste de conduite	Détection par le poids du conducteur sur le siège pourvu d'un capteur et autorisant certains mouvements
Dispositif de retenue du conducteur sur son siège	Ceinture de sécurité ventrale ( avec asservissements et signal sonore )
Frein de parking	Frein
Avertisseur(s)	Sonore
Avertisseur asservi au déplacement et/ou	Lumineux (feux à éclats) + Sonore et visuel en recul

recul	
-------	--

## 4. CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

Nature de la vérification	Vérification avant remise en service
Réglementation prise en référence	Arrêté du 01/03/2004 (modifié) et article R4323-28 du Code du Travail
Demandeur	Mainteneur, installateur, loueur pour l'utilisateur
Motif de la vérification	Transformation importante d'organes essentiels, mise en place d'organe essentiel (tête rotative)
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	OUEST UP ST DIVY
Autre(s) document(s) présenté(s)	Manuel d'utilisation et de maintenance, VGP

## 5. CONDITIONS DE REALISATION DES ESSAIS EN CHARGE

Masse des charges d'essais mises à disposition (kg)	2332kg et 2650kg
Configuration(s) des essais en charge (masse, portée, angle, mouflage, stabilisateurs,...)	Cdg de 600mm

## 6. CONDITIONS DE REALISATION DES EPREUVES

Origine des coefficients d'épreuves	Défini(s) par le fabricant dans la notice d'instructions ou précisés sur site par son représentant
Coefficient d'épreuves statiques	1,25
Coefficient d'épreuves dynamiques	1,1

## 7. EPREUVE STATIQUE

Charge d'épreuve	2650 kg
Durée	1 h
Positionnement(s) de l'équipement et/ou de la charge	Cdg: 600 mm
Configuration de l'équipement (portée, angle, mouflage, stabilisateurs,...)	A une hauteur de 5000mm
Déformation après dépose	Aucune déformation résiduelle constatée

## 8. EPREUVE DYNAMIQUE

Charge d'épreuve	2332 kg
Positionnement(s) de l'équipement et/ou de la charge	Cdg: 600 mm
Configuration de l'équipement (portée, angle, mouflage, stabilisateurs,...)	Hauteur: 0,6 m / Tous mouvements combinés, essais de mobilité et des dispositifs de sécurité

## 9. RESULTAT DE LA VERIFICATION

Les vérifications réalisées dans les limites de la présente mission n'ont pas relevé d'anomalie ou défautuosité.

## 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 particulière de vérification ».

La vérification a porté sur :

- l'état de conservation et de fonctionnement des points suivants<sup>1</sup>, dans la limite de la nature de l'équipement de travail et des dispositifs dont il est pourvu lors de notre vérification ;
- l'examen du montage et d'installation pour les équipements installés à demeure ;
- les essais en charge et les épreuves statiques et dynamiques lorsque les équipements de travail sont concernés ;

La vérification ne comporte pas l'examen d'adéquation des équipements.

<b>Accès installés à demeure</b>	<b>Equipement pneumatique</b>
Accès au(x) poste(s) de conduite	Equipements pneumatiques
Accès au(x) support(s) de l'appareil	Liaisons et raccordements
Autres accès pour entretien, vérification	Pression
<b>Chemin de roulement - Supports</b>	Filtres / Echappements
Voie de roulement, rails	<b>Equipement thermique</b>
Poteaux, corbeaux, potence, ancrages	Moteur
Assise, scellement, réaction aux appuis	Réservoir de carburant
Butoirs, amortisseurs	Bouteille de gaz
Ancrages , amarrage , haubannage	Protection des éléments mobiles du moteur
Mise à la terre de la voie	Protection contre les brûlures (échappement, ...)
<b>Châssis - Ossature - Structure - Porteur</b>	<b>Poste(s) de conduite</b>
Assemblages, liaisons, fixations	Implantation
Châssis - Porteur - Ossature – Structure – Poteaux/mâts	Constitution, fixations, plancher
Mâts, flèche, contre flèche	Protection contre les chutes de hauteur
Plaque de dérive	Protection du conducteur (toit, FOPS, ROPS, ...)
Organes de roulement (pneumatiques, chenilles, ...)	Protection contre les risques mécaniques
Chasse-objets ou dispositif équivalent	Plate-forme rabattable
Stabilisateurs et leurs dispositifs de maintien	Visibilité (vitrages, essuie-glace, rétroviseurs, miroir, ...)
Lests ou contrepoids	Extincteur en cabine ou sur l'appareil
<b>Mécanismes</b>	Siège et ceinture de sécurité
Groupes motoréducteurs	Chauffage - Éclairage
Systèmes vis/écrou	<b>Organes de service</b>
Systèmes pignon-crémaillère/couronne/chaîne	Organe de mise en marche
Autres organes de transmission et d'accouplements	Organe d'arrêt général et d'arrêt au poste de travail
Freins des mouvements concourant au levage	Organe(s) d'arrêt d'urgence
Freins des mouvements horizontaux / translation / orientation	Dispositif limitant l'utilisation
Autres freins <sup>2</sup>	Poste de dépannage ou de sauvetage
Organes mobiles de transmission et leurs protections	Commandes à distance
Mécanisme de réglage d'assiette	Autres organes de service (boutons poussoirs, ...)
<b>Suspentes - Tambours - Poulies</b>	<b>Dispositifs d'alerte et de signalisation</b>
<b>Dispositifs de préhension et support de charge</b>	Dispositifs de signalisation (Voyants, afficheurs, ...)
Moufles – crochets – Linguets de sécurité	Dispositifs d'alerte (visuels, sonore, ...)
Fourche, Godet, pince, éperon, potence, grappin	Avertissements / consignes
Electroaimant, préhension par le vide (ventouses, ...)	<b>Dispositifs de sécurité</b>
Supports de charge	Dispositifs contrôlant la descente des charges (limiteurs de course, de relevage, d'orientation, dispositifs anticollision, dispositifs parachutes, ...)
Habitacle, panier, nacelle	Dispositifs limitant les mouvements de l'appareil
Autres dispositifs de préhension	Contrôle de dévers, d'inclinaison / synchronisation
Dispositif lié à la défaillance d'énergie	Système anticollision ou équivalent
<b>Equipement électrique</b>	Limiteur/indicateur de charge / moment / capacité
Enveloppes (coffrets, armoires, boîtier, ...)	<b>Dispositifs de sécurité spécifiques<sup>2</sup></b>
Equipements électriques	<b>Dispositifs d'isolation et de dissipation des énergies</b>
Liaisons et raccordements	<b>Eclairage incorporé à l'appareil</b>
Interconnexion des masses métalliques	
<b>Equipement hydraulique</b>	
Equipements hydrauliques	
Liaisons et raccordements	
Niveaux / Pression	
Filtres	

<sup>1</sup> La liste est donnée à titre indicatif et ne peut être retenue comme la liste exhaustive des points de vérification

<sup>2</sup> La nature de ces organes et dispositifs spécifiques est indiquée dans le descriptif de chaque équipement de travail vérifié.