

# RAPPORT DE VÉRIFICATION



OUEST UP  
ZA DE PENHOAT  
29800 SAINT-DIVY

## 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 | Chariot élévateur à conducteur porté | HANGCHA | FD167144                         | Chantier                    | 2      |             |                           |

Adresse d'intervention :  
**STEPP  
KERGAMET  
29800 PLOUEDERN**

Mission réalisée le 04/08/26

Références SOCOTEC :

N° du rapport : 92310/26/10795

Date du rapport : 05/08/2026

N° d'affaire : 260192310000006/37000

Désignation : 29\_OUEST UP\_LEVAGE BDC 2026-Vérification générale périodique d'a

N° intervention : 92310260800000000181



Présence d'observation(s)

Références Client :

Site : FD167144



2.1.3.0 - EDT654810

### Agence Équipements Brest

Pôle Eqts Bretagne - 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

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

Vérificateur : M LE GUEN Guillaume

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

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

## MODALITES DE LA VERIFICATION

Accompagnateur : M. AUDRIN (accompagnement partiel)

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. La date mentionnée au regard de chaque observation correspond à la date de fin de l'intervention, quel que soit la durée de celle-ci. Elle est donnée à titre indicatif dans un objectif de suivi des observations déjà signalées.

## VERIFICATION DE L'EQUIPEMENT

### 1. IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Désignation           | Chariot élévateur à conducteur porté                                               |
| Constructeur / Marque | HANGCHA                                                                            |
| Type                  | CPCD25                                                                             |
| Numéro de série       | A5BJ21618                                                                          |
| N° ou repère client   | FD167144                                                                           |
| QR Code:              |  |
| Année de fabrication  | 2020                                                                               |
| Marquage              | CE                                                                                 |

### 2. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DE L'EQUIPEMENT

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hauteur maxi de levage (m)                                          | 4,7                                                                                                                                                                                                      |
| Configuration                                                       | Conducteur porté (assis), Mât triple                                                                                                                                                                     |
| Source d'énergie                                                    | Thermique                                                                                                                                                                                                |
| Équipement de préhension ou de support de charge                    | Tablier à déplacement latéral (TDL) + bras de fourche                                                                                                                                                    |
| Repère de l'équipement de préhension                                | CASCADE 55F-SSS-A253 n°XIA2003642-12 de 2020 (CMU : 2500 kg)                                                                                                                                             |
| Suspentes                                                           | 4 chaînes à mailles jointives 2x3 au pas de 25,4 mm                                                                                                                                                      |
| Autres caractéristiques                                             | Compteur : 1324 h                                                                                                                                                                                        |
| Charge Maximale Utile (CMU) - Capacité maximale - Abaque (Extraits) | 2320 kg avec un CdG de 500 mm - hauteur 3,30 m<br>2120 kg avec un CdG de 600 mm - hauteur 3,30 m<br><br>1690 kg avec un CdG de 500 mm - hauteur 4,70 m<br>1560 kg avec un CdG de 600 mm - hauteur 4,70 m |

### 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 |

Affaire n° : 260192310000006/37000 / Référence du rapport : 92310/26/10795

Nature de la mission : Vérification générale périodique

Lieu de vérification : STEPP

|                                                   |                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dispositif de retenue du conducteur sur son siège | Ceinture de sécurité ventrale      |
| Frein de parking                                  | Frein                              |
| Avertisseur(s)                                    | Sonore et lumineux (feux à éclats) |
| Avertisseur asservi au déplacement et/ou recul    | Sonore et lumineux (feux de recul) |

## 4. CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

|                                                                      |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation prise en référence                                    | Arrêté du 01/03/2004 (modifié) et article R4323-23 du Code du Travail                                                                        |
| Périodicité réglementaire (mois)                                     | 6                                                                                                                                            |
| Périodicité retenue par le client (mois)                             | Mission ponctuelle                                                                                                                           |
| 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 | Absence de charges, charges insuffisantes ou absence de moyens de manutention des charges. La vérification est incomplète : voir observation |
| 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                                   | Chantier                                                                                                                                     |

## 5. CONDITIONS DE REALISATION DES ESSAIS EN CHARGE

|                                                                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Masse des charges d'essais mises à disposition (kg)                                        | 1100                                                              |
| Configuration(s) des essais en charge (masse, portée, angle, mouflage, stabilisateurs,...) | Charge décollée de 1,8 m par rapport au sol avec un CdG de 600 mm |

## 6. RESULTAT DE LA VERIFICATION

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

| Eléments vérifiés                                                                                                                                                                                | Observations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | N° |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Conditions d'exécution des vérifications / Mise à disposition des charges suffisantes, des moyens utiles à leur manutention, durant le temps nécessaire pour effectuer les essais réglementaires | 04/08/2026 - Déjà signalé : Non<br>La charge mise à disposition est insuffisante pour effectuer de manière efficace les essais de fonctionnement des dispositifs d'arrêt et de maintien de la charge : la vérification est incomplète.<br>Le chef d'établissement doit effectuer ou faire effectuer les essais complémentaires et nécessaires à la vérification des systèmes d'arrêt et de maintien de la charge, ou mettre en place les mesures organisationnelles limitant l'usage de l'appareil à une capacité inférieure ou égale à la masse des charges mises en œuvre lors de la vérification. | 1  |
| Organes de service et de manoeuvre / Dispositifs de commande (Marche - Arrêt - Leviers - Boutons poussoirs - Clés - Pédales - ...)                                                               | 04/08/2026 - Déjà signalé : Non<br>La commande de translation (marche avant/arrière) n'est plus correctement fixée.<br>A réparer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2  |

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

(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.