

# RAPPORT DE VÉRIFICATION



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

## 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 | HANGCHA | 7292                             | Loxam Lorient               | 0      |             |                           |

**Adresse d'intervention :**  
**LOXAM LORIENT**  
**28 RUE DU GAILLEC**  
**ZI DE KERYADO**  
**56100 LORIENT**

**Mission réalisée le 24/11/25**

Date de vérification précédente : 02/06/25  
Périodicite : 6 mois / Prochaine vérification : 05/26

Références SOCOTEC :

N° du rapport : 92420/25/5567

Date du rapport : 25/11/2025

N° d'affaire : 250192420000001/71000

Désignation : 29\_QUIMPER\_OUEST UP 2025-Vérification générale périodique d'appa

N° intervention : 92420251100000001070



Aucune observation

Références Client :

Site : 7292



2.1.3.0 - EDT756024

### Agence Équipements Quimper

Pôle Eqts Bretagne - SOCOTEC EQUIPEMENTS - 6 Rue François Lemarie - 29000 QUIMPER

Tél. : (+33)2.98.90.37.37

Email : clients.eqts.bretagne@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

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

Vérificateur : M JAOUEN Didier

Nombre de pages : 4



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

## MODALITES DE LA VERIFICATION

Accompagnateur : Personnel de l'établissement

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           | Chariot élévateur                                                                  |
| Constructeur / Marque | HANGCHA                                                                            |
| Type                  | CPDS20                                                                             |
| Numéro de série       | 40BB00524                                                                          |
| N° ou repère client   | 7292                                                                               |
| QR Code:              |  |
| Année de fabrication  | 2022                                                                               |
| Marquage              | CE                                                                                 |

### 2. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DE L'EQUIPEMENT

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hauteur maxi de levage (m)                                          | 4,80                                                                                                                                                                                                                                 |
| Configuration                                                       | Conducteur porté (assis)                                                                                                                                                                                                             |
| Source d'énergie                                                    | Electrique                                                                                                                                                                                                                           |
| Equipement de préhension ou de support de charge                    | Tablier à déplacement latéral (TDL) + bras de fourche                                                                                                                                                                                |
| Suspentes                                                           | Chaines à mailles jointives 3x4 pas 19,05mm                                                                                                                                                                                          |
| Autres caractéristiques                                             | Heures de travail: 327 heures                                                                                                                                                                                                        |
| Charge Maximale Utile (CMU) - Capacité maximale - Abaque (Extraits) | 1840 kg / Centre de gravité : 0,50 m / Hauteur : 3,30m<br>1660 kg / Centre de gravité : 0,60 m / Hauteur : 3,30m<br>1560 kg / Centre de gravité : 0,50 m / Hauteur : 4,80m<br>1410 kg / Centre de gravité : 0,60 m / Hauteur : 4,80m |

### 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                                                                           |
| Frein de parking                                                         | Frein                                                                                                   |
| Avertisseur(s)                                                           | Lumineux (feux à éclats)                                                                                |
| Avertisseur asservi au déplacement et/ou recul                           | Sonore et lumineux                                                                                      |

## 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 | Charges et moyens de manutention mis à disposition présents           |
| 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                                   | Loxam Lorient                                                         |
| Document(s) présenté(s)                                              | Notice d'instructions                                                 |

## 5. CONDITIONS DE REALISATION DES ESSAIS EN CHARGE

|                                                                                            |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Masse des charges d'essais mises à disposition (kg)                                        | Essai sous charge de 1850 kg composé de blocs en fonte |
| Configuration(s) des essais en charge (masse, portée, angle, mouflage, stabilisateurs,...) | Cdg 500 mm , hauteur 3m                                |

## 6. 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 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                                       | Equipement hydraulique                                           |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| • 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 (vitres, 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 - Éclairage                                          |
| • 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.