QUALICONSULT EXPLOITATION

# LEVAGE
# RAPPORT DE VERIFICATION PERIODIQUE
## *PONT ROULANT/PORTIQUE/PALAN/TREUIL*

| ETABLISSEMENT |
|---|
| **AUDIO PRO**<br>13, Avenue Gustave Eiffel<br>33700 MERIGNAC |

Identification de l'appareil : 1 palan LOAD STAR CM 1t 25 m N° 2 - 23738

| | | |
|---|---|---|
| Date(s) des vérifications : Effectuée le 10/05/2011<br>Représentant de l'entreprise: Monsieur VELLA<br>Rapport provisoire de visite remis à Monsieur VELLA le 10/05/2011 | Vérificateur :<br>(Nom, Visa) | **P. BOYE** |



**Agence Sud Atlantique**
Technoclub C – Avenue de l'hippodrome – 33170 GRADIGNAN - Tél: 05.57.35.46.35 / Fax : 05.57.35.46.36 – bordeaux.qce@qualiconsult.fr

Direction Générale : Zone d'activité Vélizy Plus – 1 bis, rue du Petit Clamart – Bâtiment E - 78941 VELIZY CEDEX – Tél.: 01.40.83.75.75 - Fax : 01.46.30.39.62
Raison sociale : QUALICONSULT EXPLOITATION
Société par Actions Simplifiées au capital de 200.000 €. - R.C.S. PARIS B 442 848 925 - SIRET 442 848 925 00016 - APE 7120 B
Siège Social : 24 rue des Petites Ecuries – 75010 PARIS – Tél.: 01.40.83.75.75 - Fax : 01.40.83.75.94 - N° TVA Intracommunautaire : FR 61 442 848 925

# SOMMAIRE GENERAL

**1. TEXTES DE REFERENCE ..... 3**

**2. SIGNIFICATION DES SIGLES UTILISES ..... 3**

2.1. AVIS FORMULÉS PAR L'INSPECTEUR ..... 3

2.2. RÉCAPITULATIF DES OBSERVATIONS ..... 3

**3. CONSTITUTION DU RAPPORT ..... 3**

**RAPPORT DE VERIFICATION ..... 4**

**PERIODIQUE ..... 4**

**PONT ROULANT / PALAN / PORTIQUE ..... 4**

A. RENSEIGNEMENTS GENERAUX ..... 4

B. DESCRIPTION DE L'APPAREIL VERIFIE ..... 5

C. EXAMEN DE L'APPAREIL ..... 6

D. RESULTAT DE LA VERIFICATION ..... 8

# 1. TEXTES DE REFERENCE

- Code du travail – Article R 233.11,
- Arrêté du 1er mars 2004 - Section 5,
- Circulaire DRT 2005/04 du 24 mars 2005.

# 2. SIGNIFICATION DES SIGLES UTILISES

## 2.1. Avis formulés par l'inspecteur

L'analyse du rapport mentionne l'appréciation du vérificateur quant à la satisfaction de l'exigence réglementaire pour l'appareil concerné, sous la forme suivante :

- Bon Etat Apparent (BE) ou Satisfaisant (SA)
- Fonctionnement correct (FC)
- Sans objet (SO) ou non équipé (NE)
- Observation (VO), avec renvoi à l'observation détaillée.
- Non renseigné ou non communiqué (NR)
- Non vérifié, inaccessible ou non présenté (NV)

Les avis sont formulés dans un tableau de 4 colonnes selon le bandeau suivant :

| Indice | Points examinés | Examen de l'état de conservation (A.M 1/03/04 art.9)<br>Essais de fonctionnement (A.M 1/03/04art.6) | Avis |
|---|---|---|---|

Ce bandeau est rappelé en en-tête de page.

## 2.2. Récapitulatif des observations

La récapitulation de toutes les observations figure dans le rapport au § D.

Les pages de ce chapitre comportent une colonne "suite donnée", destinée à faciliter l'exploitation du rapport.

# 3. CONSTITUTION DU RAPPORT

Les rapports contenus dans ce document comprennent les chapitres suivants :

A- RENSEIGNEMENTS GENERAUX

B- DESCRIPTION DE L'APPAREIL VERIFIE

C- EXAMEN ET ESSAIS DE L'APPAREIL

D- LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS

E- CONCLUSION

Chaque appareil vérifié fait l'objet d'un rapport individuel

# RAPPORT DE VERIFICATION PERIODIQUE PONT ROULANT / PALAN / PORTIQUE

## A. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

- Constructeur : LOAD STAR
- Type : CM 1t
- Numéro(s) de série / Numéro(s) interne(s) : 2
- Année de mise en service : ND
- Localisation de(s) l'appareil(s) lors de la visite : Atelier

- Type d'appareil : ☐ Pont roulant ☐ Poutre roulante ☐ Portique ☐ Semi-portique
  ☒ Palan ☐ Treuil ☐ Autre :

- Mise en service : ☐ Rapport de vérification avant mise ou remise en service présenté
  ☐ Epreuves réalisées le par
  ☒ Absence de renseignement

- Date de la dernière vérification périodique :
  ☐ Vérification effectuée le (rapport présenté)
  ☐ Vérification effectuée le (rapport non présenté)
  ☒ Absence de renseignement

- Essais en charge : ☒ Réalisés avec la Charge Maximale Utile
  ☐ Réalisés sous charge de (kg): (Voir observation § D2)
  ☐ Absence de charge pour réaliser les essais, (Voir observation § D2)

☐ Modification(s) apportée(s) ou autre(s) remarque(s) éventuelle(s) concernant l'appareil examiné :

☐ Appareil en panne. Les éventuelles observations du précédent rapport sont rappelées ci-après.

Nota :

Examen d'adéquation non réalisé dans le cadre de cette mission. Cet examen reste à la charge de l'utilisateur dans les conditions prévues à l'article 5 de l'arrêté du 1er mars 2004.

**B. DESCRIPTION DE L'APPAREIL VERIFIE**

| | | |
|---|---|---|
| **B-1** | **MARQUAGE** | ☒CE ☐Absence de marquage ☐Sans marquage de conformité (S.O) |
| **B-2** | **MODE DE LEVAGE** | ☒Unique ☐Multiples indépendants ☐Multiples synchronisés |
| **B-3** | **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES ET DE CHARGE** | Charge maximale utile (kg) :1000 Hauteur de levage (m) : 25<br>☐Portée (m) : SO ☐Porte à faux (m) : SO<br>☐Longueur du chemin de roulement (m) : SO<br>Suspente(s) de levage :<br>☐Câble(s) de levage / Composition : SO<br>☒Chaîne(s) de levage / Caractéristiques : Maillon calibré<br>☐Sangle(s) de levage / Caractéristiques : SO<br>Mouflage (nombre de brins) : SO<br>Diamètre ou Pas théorique de câble(s) ou de chaîne(s) (mm) : 8 |
| **B-4** | **LEVAGE AUXILIAIRE** | ☒Sans Objet<br>☐Levage : Charge maximale utile de chaque Palan (kg) :<br>Suspente(s) de levage :<br>☐Câble(s) de levage / Composition :<br>☐Chaîne(s) de levage / Caractéristiques :<br>☐Sangle(s) de levage / Caractéristiques :<br>Mouflage (nombre de brins) :<br>Diamètre ou Pas théorique de câble(s) ou de chaîne(s) (mm) : |
| **B-5** | **MODE D'INSTALLATION** | ☐Pont roulant / Poutre roulante<br>☐Posé ☐Suspendu<br>☒Palan ou treuil<br>☐Sur monorail ☐Sur point fixe ☐Sur potence<br>☐Sur portique ☒Autre : Mobile Concept |
| **B-6** | **SOURCE D'ENERGIE** | ☒Electrique ☐Hydraulique ☐Pneumatique ☐Autre :<br>☒Levage ☐Motorisé ☐Non motorisé<br>☐Translation ☐Motorisée ☒Non motorisée ☐Sans objet<br>☐Direction ☐Motorisée ☒Non motorisée ☐Sans objet |

**C. EXAMEN DE L'APPAREIL**

Les vérifications ont été conduites sans démontages ni nettoyage

| Indice | Points examinés | Examen de l'état de conservation (A.M 1/03/04 art.9)<br>Essais de fonctionnement (A.M 1/03/04 art.6) | Avis |
|---|---|---|---|
| C-1 | ACCES INSTALLES A DEMEURE | Art 9 – Accès à la cabine ou poste de conduite | SO |
| | | Art 9 – Accès au chemin de roulement | SO |
| | | Art 9 – Autres accès pour entretien et vérification | SO |
| C-2 | CHEMIN DE ROULEMENT - SUPPORTS | Art 9 - Rails et/ou poutres de roulement, fixations | SO |
| | | Art 9 - Poteaux, corbeaux, potence, ancrages | SO |
| | | Art 9 - Butoirs, amortisseurs | SO |
| C3 | CHARPENTE ET OSSATURE DE L'APPAREIL | Art 9 – Poutres, sommiers, palées… | SO |
| | | Art 9 – Chariot, galets, guidages | SO |
| | | Art 9 – Assemblages, liaisons | SO |
| C-4 | SOURCES D'ENERGIE | Art 6/9 - Dispositif de séparation générale | FC/BE |
| | | Art 9 – Equipements et canalisations | BE |
| | | Art 9 – Protection des pièces nues sous tension | BE |
| | | Art 9 – Trolleys - enrouleur | SO |
| C-5 | ECLAIRAGE INCORPORE A L'APPAREIL | Art 6/9 - Eclairage de la zone de travail | SO |
| | | Art 6/9 - Eclairage de l'accès au poste de conduite | SO |
| | | Art 6/9 - Eclairage des zones de maintenance | SO |
| C-6 | CABINE - POSTE DE CONDUITE | Art 9 – Constitution, fixation, plancher | SO |
| | | Art 9 – Protection contre les chutes de hauteur | SO |
| | | Art 9 – Visibilité (vitrage, essuie-glaces,…) | SO |
| | | Art 9 – Chauffage | SO |
| | | Art 9 – Extincteur en cabine | SO |
| | | Art 9 – Evacuation de secours | SO |
| | | Art 9 – Siège | SO |
| | | Art 6/9 - Eclairage | SO |
| C-7 | ORGANES DE SERVICE ET DE MANOEUVRE | Art 6/9 - Mise en marche/ Arrêt normal - sélecteur | FC/BE |
| | | Art 9 – Identification des organes de service | BE |
| | | Art 6 - Retour automatique au point neutre des commandes | FC |
| | | Art 6/9 - Autres arrêts accessibles (urgence….) | FC/BE |
| | | Art 6/9 - Avertisseur sonore, lumineux | SO |
| | | Art 9 – Indicateurs | BE |
| C-8 | SUSPENTES - TAMBOURS POULIES - DISPOSITIFS DE PREHENSION | Art 9 – Suspente(s) (câbles ou chaînes) | BE |
| | | Art 9 – Attaches | BE |
| | | Art 9 – Tambour, poulies, tourteaux | BE |
| | | Art 9 – Moufles, crochets, linguet de sécurité | BE |
| | | Art 6/9 - Autres dispositifs de préhension (bennes, grappins, électro-aimants…) | SO |

| Indice | Points examinés | Examen de l'état de conservation (A.M 1/03/04 art.9)<br>Essais de fonctionnement (A.M 1/03/04 art.6) | Avis |
|---|---|---|---|
| **C-9** | **MECANISMES** | Art 6/9 - Groupe moto-réducteur | FC/BE |
| | | Art 6/9 - Organes de transmission, accouplements | FC/BE |
| | | Art 6 – Freins des mouvements concourant au levage | FC |
| | | Art 6 – Limitation de la vitesse (absence d'emballement) | FC |
| | | Art 6 – Freins des mouvements horizontaux | SO |
| | | Art 6/9 - Immobilisation hors service | FC/BE |
| | | Art 6/9 - Autres freins (secours, sécurité) | SO |
| | | Art 9 – Protection des organes mobiles de transmission | BE |
| **C-10** | **DISPOSITIFS DE SECURITE** | Art 6/9 - Limiteurs de course haute ou dispositif équivalent | SO |
| | | Art 6/9 - Autres limiteurs de course / hors course | SO |
| | | Art 6 – Limiteur de charge | SO |
| | | Art 6 – Dispositif anti- collision | SO |
| **C-11** | **PRESCRIPTIONS DIVERSES** | Art 9 - Plaque constructeur | VO 1 |
| | | Art 9 – Affichage capacité (charges / portée) | BE |
| | | Art 9 - Consignes de sécurité | BE |

## D. RESULTAT DE LA VERIFICATION

### D1. LISTE RECAPITULATIVE DES OBSERVATIONS

☐ La vérification de l'état de conservation et les essais de fonctionnement réalisés dans les limites de la présente mission n'ont pas fait apparaître d'observation ni d'anomalie.

☒ La vérification de l'état de conservation et les essais de fonctionnement réalisés dans les limites de la présente mission ont fait apparaître l'observation ou l'anomalie suivante à laquelle il convient de remédier.

☐ La vérification de l'état de conservation et les essais de fonctionnement réalisés dans les limites de la présente mission ont fait apparaître les observations ou anomalies suivantes auxquelles il convient de remédier.

| Obs. N° | OBSERVATIONS | Suite donnée |
|---|---|---|
| 1 | Plaque constructeur illisible. À remplacer. | A |

### D2. OBSERVATIONS COMPLÉMENTAIRES

☒ Sans objet.

## E. CONCLUSION

☒ Observation ne s'opposant pas à l'utilisation de l'appareil.