

Bureau Veritas Exploitation SAS

MARSEILLE
Espace NOW COWORKING
19 quai Rive Neuve
13007 MARSEILLE 7 France
Téléphone : [REDACTED]
Mail : [REDACTED]

A l'attention de [REDACTED]

VM 13010
PALAIS OMNISPORTS MARSEILLE GRAND EST
12 BD FERNAND BONNEFOY
13010 MARSEILLE

Rapport mis à disposition sur le site BVLink
<https://bvlink.bureauveritas.com/>

Rapport de vérification périodique des équipements utilisés pour l'élévation de matériel scénique dans des salles de spectacles

PONT LUMIERE NORD & SUD



Intervention du 09/12/2024

Coordonnées du site :

Nom du site : VM 13010
Latitude : 43.2813
Longitude : 5.4018

**Lieu d'intervention :**

PALAIS OMNISPORTS MARSEILLE GRAND EST
12 BD FERNAND BONNEFOY
13010 MARSEILLE 0

Numéro d'affaire : 12298489

Référence du rapport : 12298489/4.4.1.R

Rédigé le : 09/12/2024

Par : [REDACTED]

Ce document a été validé par son auteur

Ce rapport contient 2 fiches

Préambule

Bureau Veritas a le plaisir de vous remettre le rapport de vérification de vos équipements de travail identifiés ci-après. Ce rapport remplace et annule le ou les éventuel(s) rapport(s) provisoire(s) émis par notre inspecteur lors de son ou ses intervention(s).

Ce rapport comprend une fiche par équipement de travail dans laquelle sont mentionnées : la réglementation prise en référence, l'identifiant de l'équipement, les caractéristiques techniques essentielles, l'avis général, les éventuelles actions à entreprendre et le contenu de la prestation effectuée par Bureau Veritas, à l'aide des moyens mis à sa disposition.

Rappel des principes d'intervention

La vérification, dont le type (mise ou remise en service, périodique) est précisé dans le titre du rapport, a été réalisée en référence à la réglementation mentionnée dans la fiche de l'équipement.

Les examens effectués ainsi que les éventuelles mesures et participations aux essais ont été réalisés :

- dans la configuration présentée le jour de la vérification ;
- sur les parties visibles et accessibles ;
- sans démontage ;
- sans intervention nécessitant la modification ou le dérèglement des circuits ou dispositifs de sécurité ;
- en utilisant les accès permanents ou spécialement aménagés, appropriés et conformes à la réglementation.

A défaut d'une demande de l'employeur et de mention contraire dans les fiches du présent rapport, la vérification ne porte pas sur :

- les équipements, appareils de levage, accessoires de levage et moyens d'accès dédiés aux opérations de montage, démontage, maintenance ou transport que ceux-ci soient installés ou non à demeure ;
- les matériels et ensembles démontables ;
- les examens et essais de l'efficacité des dispositifs agissant en cas de dépassement des conditions d'emploi (tels que freins de secours et/ou de sécurité, dispositifs hors course, détecteurs de survitesse, stop-chute) nécessitant la mise en œuvre de moyens d'essai particuliers ou la neutralisation de certains organes pouvant présenter des risques importants, notamment pour les opérateurs.

Leurs vérifications peuvent faire l'objet d'une mission complémentaire sur demande de l'employeur.

Par ailleurs, Bureau Veritas ne peut être tenu pour responsable des dommages provoqués lors de la vérification soit par :

- les essais de fonctionnement, ceux-ci ayant pour objectif de vérifier l'absence d'anomalie dans le fonctionnement de l'appareil
- les épreuves, celles-ci ayant pour objectif de vérifier l'absence d'anomalie préjudiciable à la résistance et/ou à la stabilité de l'équipement.

Nota : Le présent document n'est pas un rapport de vérification de l'état de conformité. Ce document ne peut pas être présenté en réponse à une demande de l'inspection du travail portant sur la vérification de l'état de conformité d'un équipement de travail.

Actions à mener

Sur la base de l'ensemble des informations en sa possession et notamment des « avis généraux » du présent rapport, **l'employeur décide ou non la (re)mise ou le maintien en service de chaque équipement** (selon le type de vérification).

De plus, le cas échéant l'employeur doit remédier aux anomalies ou défauts constatés lors de la vérification.

Enfin, l'employeur doit tenir à jour :

- **un registre de sécurité par établissement**, y consigner sa propre conclusion à partir des résultats des vérifications et y annexer le présent rapport ;

- **un carnet de maintenance par appareil de levage**, y consigner toutes les opérations de maintenance et de vérification.

Ces documents sont à tenir à disposition des utilisateurs, des autorités et de l'organisme de contrôle.

Pour faciliter la prise de connaissance du rapport et vous orienter sur les informations essentielles nécessaires à la prise de décision, Bureau Veritas affiche en première page du rapport un pictogramme synthétisant le résultat de la vérification.

La définition de cette symbolique est précisée dans le tableau joint.

Critères	Pictogrammes		
✓ Sans observation	✓	✓	✗
✓ 100% des équipements vérifiés	✓	✓	✗
✓ 100% des essais réalisés	✓	✗	✗ ou ✓
✓ 100 % des points vérifiés	✓	✗	✗ ou ✓

Personne(s) rencontrée(s)

A notre arrivée, nous nous sommes présentés à [REDACTED] (DIRECTEUR).

Équipement(s) objet(s) du présent rapport :

PONT MOTORISE : 2



Fiche n° 1 : Localisation : STRUCTURE METALLIQUE
Marque: PROLYFT/DONATI Type: S52 SV n°série: PONT LUMIERE SUD

Avis général : **Satisfaisant.**



Fiche n° 2 : Localisation : STRUCTURE METALLIQUE
Marque: PROLYFT/DONATI Type: S52 SV n°série: PONT LUMIERE NORD

Avis général : **Satisfaisant.**

Fiche N°1	PONT MOTORISE	N° série : PONT LUMIERE SUD
	Marque : PROLYFT/DONATI	

	Type : S52 SV	Texte de référence : Art R4321.1 du code du travail / arrêté du 5 février 2007 / Mémento de la Sécurité dans le Spectacle Vivant de avril 1999
	Localisation : STRUCTURE METALLIQUE	

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : XXXXXXXXXX (RESPONSABLE TECHNIQUE)



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

Localisation / position

Localisation de l'équipement dans l'espace scénique :	Au dessus de la patinoire	Position de l'équipement : Transversale
---	----------------------------------	--

Type(s)

Type de cinématique : Chaine verticales
--

Energie(s) : Electrique	C.M.U. (kg) : 500
Présence de rallonges aux extrémités : OUI	Marquage Constructeur : CE

Poste de commande

Type : Pupitre de commande à action maintenue	Vérifié : Oui
--	----------------------

Localisation : Régie

Description de la cinématique

Motorisation

(1)

Motorisation

Marque : DONATI N° de série/N° interne : GAUCHE Marquage Constructeur : CE	Type : S52 SV CMU (kg) : 500.0
---	---

Type de support : Gril

Localisation

Localisation : Autre	Autre : A gauche de la régie
-----------------------------	-------------------------------------

Frein / Dérivage : Frein de service de type à serrage automatique, Dispositif de type « arrêt de chute »

(2)

Motorisation

Marque : DONATI N° de série/N° interne : MILIEU Marquage Constructeur : CE	Type : S52 SV CMU (kg) : 500.0
---	---

Type de support : Gril

Localisation

Localisation : Autre	Autre : A gauche de la régie
-----------------------------	-------------------------------------

Frein / Dérivage : Frein de service de type à serrage automatique, Dispositif de type « arrêt de chute »

(3)

Motorisation

Marque : DONATI N° de série/N° interne : DROITE Marquage Constructeur : CE	Type : S52 SV CMU (kg) : 500.0
---	---

Type de support : **Gril**

Localisation

Localisation : Autre	Autre : A gauche de la régie
-----------------------------	-------------------------------------

Frein / Dérivage : **Frein de service de type à serrage automatique, Dispositif de type « arrêt de chute »**

Equipement(s)

Désignation : Pont	Vérifié : Oui
---------------------------	----------------------

Suspenes de levage

Suspenes

Nature : CHAINE Types : A MAILLON COURT SOUDEE	Désignation : LEVAGE
---	-----------------------------

Caractéristiques

Diamètre (mm) : 6.0

Nombre de suspenes : 1

Aspects documentaires

Carnet de maintenance

Modification importante : Pas de modification significative mentionnée sur le carnet de maintenance
--

Essais

Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant)

Description et conditions d'exécution des essais

(1)

Nature des essais : Essais avec des charges suspendues

Description : GAUCHE	Charge d'essai estimée (kg) : 500
-----------------------------	--

(2)

Nature des essais : Essais avec des charges suspendues

Description : MILIEU	Charge d'essai estimée (kg) : 500
-----------------------------	--

(3)

Nature des essais : Essais avec des charges suspendues

Description : DROITE	Charge d'essai estimée (kg) : 500
-----------------------------	--

Autres points

Commentaire : *** LES 3 PALANS SONT DECLASSES A 500 KG ***

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Poste de commande

Description de la cinématique

Motorisation

Poulie

Contrepoids - pain

Equipement(s)

Suspentes de levage

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

A.1 Carnet de maintenance

A.2 Affichage capacité

A.4 Affichage divers (plaques constructeur pour chaque actionneur (moteur, treuil...))

A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation

A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE

A.14 Notice d'instruction

A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

1 Accès installés à demeure

1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite

1.2 Autres accès pour entretien et vérification

1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil

2 Chemin, voie de roulement - supports

2.2 Rails et poutres de roulement, fixations

2.3 Poteaux, corbeaux, potence, ancrage

2.4 Assise, état et résistance du sol et des structures d'appui

3 Charpente

3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations

3.5 Structure

3.6 Supports de charge

4 Châssis

4.4 Ossature

5 Source d'énergie

5.1 Dispositif de séparation générale

5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

8 Organes de service et de manoeuvre

8.1 Mise en marche / Arrêt normal

8.2 Interdiction d'emploi

8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...)

8.5 Identification des organes de service

8.6 Retour automatique au point neutre

8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

9.1 Attaches

9.2 Dispositifs de préhension

9.4b Suspentes chaines

9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux et anti dégorgeement

10 Mécanismes

10.1 Limiteur de vitesse (absence d'emballement)

10.5 Freins des mouvements concourant au levage

10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques

10.8 Organes de transmission, accouplements, articulations

10.9 Protection des organes mobiles de transmission

10.11 Protection contre les chutes d'objets (capots, ...)

10.22 Horizontalité de l'équipement

11 Dispositifs de sécurité

11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage

11.1b Limiteurs de course bas des mouvements de levage

11.15 Fin de course, butées de levage

12 Essais

Description et conditions d'exécution des essais

13 Autres points

«Référentiel» MOTORISE CHARGES MODULABLES LIEES 5

Fiche N°2	PONT MOTORISE	N° série : PONT LUMIERE NORD
	Marque : PROLYFT/DONATI	

	Type : S52 SV	Texte de référence : Art R4321.1 du code du travail / arrêté du 5 février 2007 / Mémento de la Sécurité dans le Spectacle Vivant de avril 1999
	Année de fabrication : 2012	
	Localisation : STRUCTURE METALLIQUE	

Lors de la vérification de l'équipement, nous avons été accompagnés par : XXXXXXXXXX (RESPONSABLE TECHNIQUE)



Avis général : Satisfaisant.

Caractéristiques

Localisation / position

Localisation de l'équipement dans l'espace scénique :	Au dessus de la patinoire	Position de l'équipement : Transversale
---	----------------------------------	--

Type(s)

Type de cinématique : Chaine verticales
--

Energie(s) : Electrique	C.M.U. (kg) : 500
Présence de rallonges aux extrémités : OUI	Marquage Constructeur : CE

Poste de commande

Type : Pupitre de commande à action maintenue	Vérifié : Oui
--	----------------------

Localisation : Régie

Description de la cinématique

Motorisation

(1)
Motorisation

Marque : DONATI	Type : S52 SV
N° de série/N° interne : GAUCHE	CMU (kg) : 500.0
Marquage Constructeur : CE	

Type de support : Gril

Localisation

Localisation : Autre	Autre : A gauche de la régie
-----------------------------	-------------------------------------

Frein / Dérivage : Frein de service de type à serrage automatique, Dispositif de type « arrêt de chute »

(2)
Motorisation

Marque : DONATI	Type : S52 SV
N° de série/N° interne : MILIEU	CMU (kg) : 500.0
Marquage Constructeur : CE	

Type de support : Gril

Localisation

Localisation : Autre	Autre : A gauche de la régie
-----------------------------	-------------------------------------

Frein / Dérivage : Frein de service de type à serrage automatique, Dispositif de type « arrêt de chute »

(3)

Motorisation

Marque : DONATI N° de série/N° interne : DROITE Marquage Constructeur : CE	Type : S52 SV CMU (kg) : 500.0
---	---

Type de support : **Gril**

Localisation

Localisation : Autre	Autre : A gauche de la régie
-----------------------------	-------------------------------------

Frein / Dérivage : **Frein de service de type à serrage automatique, Dispositif de type « arrêt de chute »**

Equipement(s)

Désignation : Pont	Vérifié : Oui
---------------------------	----------------------

Suspenes de levage

Suspenes

Nature : CHAINE Types : A MAILLON COURT SOUDEE	Désignation : LEVAGE
---	-----------------------------

Caractéristiques

Diamètre (mm) : 6.0

Nombre de suspenes : 1

Aspects documentaires

Carnet de maintenance

Modification importante : Pas de modification significative mentionnée sur le carnet de maintenance
--

Essais

Essais : Les essais en charge ont été réalisés avec la charge maximale d'utilisation (à la portée indiquée le cas échéant)

Description et conditions d'exécution des essais

(1)

Nature des essais : Essais avec des charges suspendues

Description : GAUCHE	Charge d'essai estimée (kg) : 500
-----------------------------	--

(2)

Nature des essais : Essais avec des charges suspendues

Description : MILIEU	Charge d'essai estimée (kg) : 500
-----------------------------	--

(3)

Nature des essais : Essais avec des charges suspendues

Description : DROITE	Charge d'essai estimée (kg) : 500
-----------------------------	--

Autres points

Commentaire : *** LES 3 PALANS SONT DECLASSES A 500 KG ***

Liste des points applicables

L'ensemble des points que nous avons examinés lors de notre intervention sont listés ci-après, sous réserve des observations explicitées ci-dessus.

Caractéristiques

Poste de commande

Description de la cinématique

Motorisation

Poulie

Contrepoids - pain

Equipement(s)

Suspentes de levage

Appareil de mesure utilisé

A Aspects documentaires

A.1 Carnet de maintenance

A.2 Affichage capacité

A.4 Affichage divers (plaques constructeur pour chaque actionneur (moteur, treuil...))

A.7 Consignes de sécurité et d'utilisation

A.8 Déclaration de conformité / Marquage CE

A.14 Notice d'instruction

A.17 Rapports de vérification

B Conduite et manoeuvre de l'équipement

1 Accès installés à demeure

1.1 Accès à la cabine, au poste de conduite

1.2 Autres accès pour entretien et vérification

1.3 Accès au(x) support(s) de l'appareil

2 Chemin, voie de roulement - supports

2.2 Rails et poutres de roulement, fixations

2.3 Poteaux, corbeaux, potence, ancrage

2.4 Assise, état et résistance du sol et des structures d'appui

3 Charpente

3.4 Liaisons, fixation, assemblages, articulations

3.5 Structure

3.6 Supports de charge

4 Châssis

4.4 Ossature

5 Source d'énergie

5.1 Dispositif de séparation générale

5.2 Equipements, canalisations, enrouleurs

8 Organes de service et de manoeuvre

8.1 Mise en marche / Arrêt normal

8.2 Interdiction d'emploi

8.3 Autres arrêts accessibles (urgence ...)

8.5 Identification des organes de service

8.6 Retour automatique au point neutre

8.9 Protection contre les manoeuvres involontaires

9 Suspentes, tambours, poulies, dispositifs de préhension

9.1 Attaches

9.2 Dispositifs de préhension

9.4b Suspentes chaines

9.5 Tambours, poulies, noix, pignons, tourteaux et anti dégorgeement

10 Mécanismes

10.1 Limiteur de vitesse (absence d'emballement)

10.5 Freins des mouvements concourant au levage

10.6 Groupes moto-réducteurs, vérins et circuits hydrauliques

10.8 Organes de transmission, accouplements, articulations

10.9 Protection des organes mobiles de transmission

10.11 Protection contre les chutes d'objets (capots, ...)

10.22 Horizontalité de l'équipement

11 Dispositifs de sécurité

11.1a Limiteurs de course haut des mouvements de levage

11.1b Limiteurs de course bas des mouvements de levage

11.15 Fin de course, butées de levage

12 Essais

Description et conditions d'exécution des essais

13 Autres points

«Référentiel» MOTORISE CHARGES MODULABLES LIEES 5