



RAPPORT DE VÉRIFICATION

Vérification générale périodique des équipements mécaniques



Compte rendu verbal présenté à Mr JEAN CHRISTOPHE MENDY

N° de rapport : 331100.S7.23.23.M.013.
LEAR.001
Date : 14/08/2023



Accréditation n°3-2016
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

Lieu d'intervention :
AYPE S CENTRE-STEP
AUBERGENVILLE
RUE LOUIS RENAULT
78410 AUBERGENVILLE

Date(s) d'intervention :
Du 09/08/2023 au 09/08/2023

Intervenant(s) :
Mr TELLIER ALEXANDRE



OBSERVATION(S)

Ce rapport comporte 36 pages - Version modèle rapport LearaBIP_5.5.3

Liste des équipements vérifiés

Désignés par contrat ou convention

	Désignation	Fabricant	Repères	N° Identification	N° Ordre
4	Palan sur monorail	DEMAG	STEP AUBERGENVILLE - Local relèvement	94632930	1
6	Point d'ancrage pour potence mobile		STEP AUBERGENVILLE ACC. LEVAGE FIXE - Tout site		2
✓	Elingues			ELINGUES	3
1	Palan sur monorail		STEP AUBERGENVILLE PALAN MONORAIL - Local surpresseur	DESODO	4
✓	Accessoire de levage non mécanisé non installé (Palonnier, cé, pince, ...)		STEP AUBERGENVILLE - Appareil mobile	PALONNIER / TRIPODE / POTENCE AMOVIBLE	5
✓	Anneau d'ancrage			Points d'ancrage désodo	6
1	palan ou mécanisme de levage sur poutre, potence, portique ou monorail		STEP AUBERGENVILLE PORTIQUE MOBILE - Appareil mobile		7
4	Treuil manuel sur potence		STEP AUBERGENVILLE	TREUIL	8
2	palan ou mécanisme de levage sur poutre, potence, portique ou monorail		STEP AUBERGENVILLE - Bassin d'aération	TREUIL POTENCE	9
1	Palan électrique amovible	ELEPHANT	SIEARPC - STEP AUBERGENVILLE - MOBILE	15134	10
2	Palan électrique amovible	ELEPHANT	Poste relèvement	19235	11
✓	Transpalette électrique	LOGITRANS	STEP AUBERGENVILLE - Appareil mobile	122B24095606	12
✓	Chariot de manutention (conducteur accompagnant)	LOC	STEP AUBERGENVILLE - Appareil mobile	523145	13

Nombre total d'observations : 21



Sans observation



Non vérifié ou vérification partielle



Avec observation



Rapport de vérification

Palan sur monorail

Date de la vérification 09/08/2023 **Vérificateur** Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client STEP AUBERGENVILLE **Bâtiment** Local relèvement **Service**

Fabricant DEMAG **Capacité max (kg)** 500,00

Type **Hauteur (m)** 2,50

N° Identification 94632930 **Portée (m)** 8,00

Année (plaque) 2015 **Marquage** CE

Particularités
- Sous monorail
- Treuil électrique
- Crochet avec linguet

Contenu et conditions de la vérification

Levage - Examen de l'état de conservation avec essais de fonctionnement.

Référentiel : Arrêté du 01 mars 2004.

Modifications apportées à notre connaissance : Aucune.

La mission ne comprend pas l'examen de l'état de conformité aux règles de conception, l'examen des mesures d'organisation pour l'utilisation de l'équipement, l'analyse du contenu des documents présentés.

Compte rendu provisoire d'intervention : RP 331100S723

Essais de fonctionnement réalisés avec charge (kg) : 500

Résultat de la vérification

Les examens et les essais réalisés dans les limites de la présente mission ont fait apparaître des anomalies ou des défauts, mentionnés ci-après, auxquelles il convient de remédier.

Observations

SUPPORTS / CHEMIN DE ROULEMENT

Butoirs - Amortisseurs : Compléter les butoirs par des dispositifs atténuant les chocs.

CHARPENTE DE L'APPAREIL

Chariots - Assemblages : Adapter la goupille sur l'axe du chariot porte palan.

DISPOSITIONS DIVERSES

Affichage des charges sur l'appareil : Harmoniser la charge admissible entre le Palan et le rail

DISPOSITIONS DIVERSES

Consignes de sécurité : Etablir et afficher au poste de conduite les consignes particulières exigées par les conditions d'exploitation.

Liste des points vérifiés sur l'équipement

Points vérifiés suivant les conditions d'intervention énoncées ci avant.

SOURCE D'ENERGIE

Séparation générale verrouillable
Equipements, canalisations, enrouleur
Protection pièces nues sous tension

SUPPORTS / CHEMIN DE ROULEMENT

Rails et poutres de roulement - fixations
Poteaux - Potences - Ancrages
Butoirs - Amortisseurs

CHARPENTE DE L'APPAREIL

Chariots - Assemblages
Galets, guidages, axes

ORGANES DE SERVICE ET DE MANOEUVRE

Identification et état des organes de service
Retour au point neutre (levage)
Mise en marche - Arrêt normal
Autres arrêts (urgence)

MOUVEMENT DE LEVAGE

Mécanismes
Protection organes mobiles de transmission
Frein de service
Limitation de la vitesse
Limiteur course haut ou équivalent
Limitation de course bas

SUSPENTES - POULIES - DISPOSITIF DE PREHENSION

Suspente (câble ou chaîne)
Attaches
Poulies - Axes - Tambour - Noix
Moufle - Crochet

MOUVEMENTS HORIZONTAUX (TRANSLATION - DIRECTION)

Mécanismes
Protection organes mobiles de transmission

DISPOSITIONS DIVERSES

Affichage des charges sur l'appareil
Consignes de sécurité
Notice d'instructions / Déclaration de conformité
Epreuves / essais avant mise ou remise en service
Identification - Repère appareil



Rapport de vérification

Appareils manuels / Accessoires / Equipements divers

Lot : Point d'ancrage pour potence mobile

Date de la vérification 09/08/2023 Vérificateur Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client STEP AUBERGENVILLE Bâtiment Tout site Service

N° Identification lot ACC. LEVAGE FIXE

Contenu et conditions de la vérification

- Mission : Vérification de l'état de conservation et essais de fonctionnement des appareils de levage simples à bras. Vérification de l'état de conservation des accessoires de levage, des EPI contre les risques de chute ⁽¹⁾.
- Les anomalies ou détériorations relevées au cours de l'examen visuel dans la limite de la présente mission, sont mentionnées ci-dessous pour chaque équipement.

⁽¹⁾ Pour les EPI, tenir compte, le cas échéant, de la durée de vie préconisée par le fabricant dans sa notice d'instructions

Les équipements suivis du signe (#) n'ont pas été vérifiés sous couvert de l'accréditation Cofrac Inspection n°3-2016

N° Ordre 2 : accessoire 1

Pied pour potence mobile (#)

Repère	AERATION	Nombre	1
Fabricant	REID LIFTING	N° Série	BAE GX001
Capacité (kg)	500		
Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles		
Avis	Bon état		

N° Ordre 2 : accessoire 2

Pied pour potence mobile (#)

Repère	AERATION	Nombre	1
Fabricant	REID LIFTING	N° Série	BAE GX002
Capacité (kg)	500		
Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles		
Avis	Bon état		

Pied pour potence mobile (#)			
✓	Repère	AERATION	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série BAE GX003
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	

Pied pour potence mobile (#)			
✓	Repère	AERATION	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série BAE GX004
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	

Pied pour potence mobile (#)			
1	Repère	AERATION	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série BAE GX005
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Traiter la corrosion général	

Pied pour potence mobile (#)			
✓	Repère	AERATION	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série BAE GX006
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	

Pied pour potence mobile (#)			
✓	Repère	CENTRIFUGEUSE	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série sans N°
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	

Pied pour potence mobile (#)			
1	Repère	DESSABLEUR/ DEGRAISSEUR	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série N°inconnu
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Apposer une plaque d'identification	

Pied pour potence mobile (#)			
✓	Repère	ORAGE	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série BTA GX001
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	


Pied pour potence mobile (#)			
✓	Repère	ORAGE	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série BTA GX002
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	


Pied pour potence mobile (#)			
Repère	ORAGE	Nombre	1
Fabricant	REID LIFTING	N° Série	BTA GX003
Capacité (kg)	500		
Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles		
Avis	Bon état		


Pied pour potence mobile (#)			
Repère	ORAGE	Nombre	1
Fabricant	REID LIFTING	N° Série	BTA GX004
Capacité (kg)	500		
Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles		
Avis	Bon état		


Pied pour potence mobile (#)			
Repère	ORAGE	Nombre	1
Fabricant	REID LIFTING	N° Série	BTA GX005
Capacité (kg)	500		
Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles		
Avis	Bon état		

Pied pour potence mobile (#)			
Repère	ORAGE	Nombre	1
Fabricant	REID LIFTING	N° Série	BTA GX006
Capacité (kg)	500		
Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles		
Avis	Bon état		

Pied pour potence mobile (#)			
	Repère	RECIRCULATION	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série REC GX001
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	

Pied pour potence mobile (#)			
	Repère	RECIRCULATION	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série TDB GX001
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	

Pied pour potence mobile (#)			
	Repère	RELEVEMENT	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série TDE GX002
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	

Pied pour potence mobile (#)			
	Repère	RELEVEMENT	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série TDE GX003
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	

Pied pour potence mobile (#)			
1	Repère	TAMISEUR	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série sans N° coté bennes
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Remédier à l'oxydation des fixations au sol.	

Pied pour potence mobile (#)			
✓	Repère	TAMISEUR	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série sans N° droite
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	

Pied pour potence mobile (#)			
✓	Repère	TAMISEUR	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série sans N° gauche
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	


Pied de potence orientable 180° (#)			
1	Repère	TOIT RELEVEMENT	Nombre 1
	Fabricant	FLYGT	N° Série P00 4
	Capacité (kg)	130	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé mur béton par vis & chevilles	
	Avis	Potence non utilisable, porté trop courte.	

Pied et treuil sur potence orientable (#)			
1	Repère	TOIT RELEVEMENT	Nombre 1
	Fabricant	FLYGT	N° Série P003
	Capacité (kg)	600	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé mur béton par vis & chevilles CE	
	Avis	Remettre en place l'isolation caoutchouc du pied.	

Pied et treuil sur potence orientable (#)			
1	Repère	TOIT RELEVEMENT	Nombre 1
	Fabricant	FLYGT	N° Série sans N° coté orage
	Capacité (kg)	600	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé mur béton par vis & chevilles n°6235900 CE	
	Avis	Remettre en place l'isolation caoutchouc du pied.	

Pied de potence orientable (#)			
✓	Repère	TOIT RELEVEMENT(P001	Nombre 1
	Fabricant	FLYGT	N° Série sans N° coté parking
	Capacité (kg)	600	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé mur béton par vis & chevilles N°6235900 CE 2011	
	Avis	Bon état	

Pied pour potence mobile (#)			
✓	Repère	TOUTES EAUX	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série BER GX001
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	

Pied pour potence mobile (#)			
	Repère	TOUTES EAUX	Nombre 1
	Fabricant	REID LIFTING	N° Série BER GX002
	Capacité (kg)	500	
	Caractéristiques	Fûts GALVA fixé dalle béton par vis & chevilles	
	Avis	Bon état	

Rapport de vérification



Appareils manuels / Accessoires / Equipements divers

Lot : Elingues

Date de la vérification 09/08/2023 Vérificateur Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client Bâtiment Service

N° Identification lot ELINGUES

Contenu et conditions de la vérification

- Mission : Vérification de l'état de conservation et essais de fonctionnement des appareils de levage simples à bras. Vérification de l'état de conservation des accessoires de levage, des EPI contre les risques de chute ⁽¹⁾.
- Les anomalies ou détériorations relevées au cours de l'examen visuel dans la limite de la présente mission, sont mentionnées ci-dessous pour chaque équipement.


⁽¹⁾ Pour les EPI, tenir compte, le cas échéant, de la durée de vie préconisée par le fabricant dans sa notice d'instructions


Les équipements suivis du signe (#) n'ont pas été vérifiés sous couvert de l'accréditation Cofrac Inspection n°3-2016

N° Ordre 3 : accessoire 1


Elingue chaîne

Repère	MENDY	Nombre	1
Fabricant	GRADE	N° Série	19060224
Capacité (kg)	1 100		
Caractéristiques	Elingue chaines 1 chaines a maillons calibrés pas 18mm diamètre 6mm CE 2019		
Avis	Bon état		

Elingue chaîne			
Repère	MENDY	Nombre	1
Fabricant	GRADE	N° Série	19060257
Capacité (kg)	1 100		
 Caractéristiques	Elingue chaines 1 chaines a maillons calibrés pas 18mm diamètre 6mm CE 2019		
Avis	Bon état		

Elingue chaîne			
Repère	MENDY	Nombre	1
Fabricant	GRADE	N° Série	21080070
Capacité (kg)	2 300		
 Caractéristiques	Elingue chaines 4 chaines a maillons calibrés pas 18mm diamètre 6mm CE 2021		
Avis	Bon état		

Elingue textile			
Repère	MENDY	Nombre	1
Fabricant	Spectre	N° Série	00-55968-009-0074
Capacité (kg)	2 000		
 Caractéristiques	Elingues CE Année: 2016 Longueur: 1,5m		
Avis	Bon état		

Elingue textile			
Repère	MENDY	Nombre	1
Fabricant	SECURA	N° Série	7568409500
Capacité (kg)	2 000		
 Caractéristiques	Elingues CE Année: 2021 Longueur: 3m		
Avis	Bon état		

N° Ordre 3 : accessoire 6

Elingue textile			
Repère	MENDY	Nombre	1
Fabricant	SECURA	N° Série	7568409507
Capacité (kg)	2 000		
 Caractéristiques	Elingues CE Année: 2021 Longueur: 3m		
Avis	Bon état		

N° Ordre 3 : accessoire 7

Elingue textile			
Repère	MENDY	Nombre	1
Fabricant	Spanset	N° Série	FP4099/5/1
Capacité (kg)	4 000		
 Caractéristiques	Elingues Année: 2021 Longueur 4m CMU: 4000Kg Réf: PB-4000		
Avis	Bon état		

N° Ordre 3 : accessoire 8

Elingue textile			
Repère	MENDY	Nombre	1
Fabricant	Spanset	N° Série	FP4099/5/2
Capacité (kg)	4 000		
 Caractéristiques	Elingues Année: 2021 Longueur 4m CMU: 4000Kg Réf: PB-4000		
Avis	Bon état		



Rapport de vérification

Appareils manuels / Accessoires / Equipements divers

Lot : Palan sur monorail

Date de la vérification 09/08/2023 **Vérificateur** Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client STEP AUBERGENVILLE **Bâtiment** Local surpresseur **Service**
N° Identification lot PALAN MONORAIL DESODO

Contenu et conditions de la vérification

- *Mission : Vérification de l'état de conservation et essais de fonctionnement des appareils de levage simples à bras. Vérification de l'état de conservation des accessoires de levage, des EPI contre les risques de chute ⁽¹⁾.*
- *Les anomalies ou détériorations relevées au cours de l'examen visuel dans la limite de la présente mission, sont mentionnées ci-dessous pour chaque équipement.*

⁽¹⁾ Pour les EPI, tenir compte, le cas échéant, de la durée de vie préconisée par le fabricant dans sa notice d'instructions

Les équipements suivis du signe (#) n'ont pas été vérifiés sous couvert de l'accréditation Cofrac Inspection n°3-2016

N° Ordre 4 : accessoire 1

Palan sur monorail

Repère	DÉSODORISATION PAL-3000kg	Nombre	1
Fabricant	MC LEVAGE	N° Série	920443
Capacité (kg)	3 000	Charge d'essai (kg)	3 000
Caractéristiques	Chaîne à maillons calibrés : 8x38mm, Nb de brin : 1 - CE - 2015		
Avis	-Remédier à l'oxydation généralisée du linget de sécurité		

Rapport de vérification



Appareils manuels / Accessoires / Equipements divers

Lot : Accessoire de levage non mécanisé non installé (Palonnier, cé, pince, ...)

Date de la vérification 09/08/2023 Vérificateur Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client STEP AUBERGENVILLE Bâtiment Appareil mobile Service

N° Identification lot PALONNIER / TRIPODE / POTENCE AMOVIBLE

Contenu et conditions de la vérification

- Mission : Vérification de l'état de conservation et essais de fonctionnement des appareils de levage simples à bras. Vérification de l'état de conservation des accessoires de levage, des EPI contre les risques de chute ⁽¹⁾.
- Les anomalies ou détériorations relevées au cours de l'examen visuel dans la limite de la présente mission, sont mentionnées ci-dessous pour chaque équipement.

⁽¹⁾ Pour les EPI, tenir compte, le cas échéant, de la durée de vie préconisée par le fabricant dans sa notice d'instructions

Les équipements suivis du signe (#) n'ont pas été vérifiés sous couvert de l'accréditation Cofrac Inspection n°3-2016

N° Ordre 5 : accessoire 1


PALONNIER CENTRI (#)

Repère		Nombre	1
Fabricant	ANDRITZ	N° Série	2009F 0069
Capacité (kg)	360		
Caractéristiques	Palonnier pour extraction vis centrifugeuse Examen visuel		
Avis	Bon état		

N° Ordre 5 : accessoire 2

Potence (#)

Repère	POT-500kg	Nombre	1
Fabricant	REID LIFTING	N° Série	160228714
Capacité (kg)	500		
Caractéristiques	Potence amovible Réf : PDSSF0500-1200 2016 - CE		
Avis	Bon état		

Tripode de levage			
Repère	TRI-300kg	Nombre	1
Fabricant	HONEYWELL MILLER	N° Série	1034430
 Capacité (kg)	300		
Caractéristiques	Charpente ALU à hauteur variable Equipé : anneaux et poulie - Maintien des pieds par sangles CE - 2017		
Avis	Bon état		

Rapport de vérification



Appareils manuels / Accessoires / Equipements divers

Lot : Anneau d'ancrage

Date de la vérification 09/08/2023 Vérificateur Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client Bâtiment Service

N° Identification lot Points d'ancrage désodo

Contenu et conditions de la vérification

- Mission : Vérification de l'état de conservation et essais de fonctionnement des appareils de levage simples à bras. Vérification de l'état de conservation des accessoires de levage, des EPI contre les risques de chute ⁽¹⁾.
- Les anomalies ou détériorations relevées au cours de l'examen visuel dans la limite de la présente mission, sont mentionnées ci-dessous pour chaque équipement.

⁽¹⁾ Pour les EPI, tenir compte, le cas échéant, de la durée de vie préconisée par le fabricant dans sa notice d'instructions

Les équipements suivis du signe (#) n'ont pas été vérifiés sous couvert de l'accréditation Cofrac Inspection n°3-2016

N° Ordre 6 : accessoire 1

Anneau d'ancrage (#)

Repère		Nombre	1
Fabricant	PETZEL	N° Série	01
Capacité (kg)			
Caractéristiques	Anneau d'ancrage P57 scellé cliniquement dans support béton Examen visuel		
Avis	Bon état		

N° Ordre 6 : accessoire 2

Anneau d'ancrage (#)

Repère		Nombre	1
Fabricant	PETZEL	N° Série	02
Capacité (kg)			
Caractéristiques	Anneau d'ancrage P57 scellé cliniquement dans support béton Examen visuel		
Avis	Bon état		

Rapport de vérification



Appareils manuels / Accessoires / Equipements divers

Lot : palan ou mécanisme de levage sur poutre, potence, portique ou monorail

Date de la vérification 09/08/2023 Vérificateur Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client STEP AUBERGENVILLE Bâtiment Appareil mobile Service

N° Identification lot PORTIQUE MOBILE

Contenu et conditions de la vérification

- Mission : Vérification de l'état de conservation et essais de fonctionnement des appareils de levage simples à bras. Vérification de l'état de conservation des accessoires de levage, des EPI contre les risques de chute ⁽¹⁾.
- Les anomalies ou détériorations relevées au cours de l'examen visuel dans la limite de la présente mission, sont mentionnées ci-dessous pour chaque équipement.

⁽¹⁾ Pour les EPI, tenir compte, le cas échéant, de la durée de vie préconisée par le fabricant dans sa notice d'instructions

Les équipements suivis du signe (#) n'ont pas été vérifiés sous couvert de l'accréditation Cofrac Inspection n°3-2016

N° Ordre 7 : accessoire 1

Portique manuel

Repère POR-1000kg Nombre 1

Fabricant CARLSTAHL N° Série 626-6

Capacité (kg) 1 000 Charge d'essai (kg) 0

Caractéristiques Charpente ALU mécano soudé à porté hauteur variable
Porté 4m - Roues freinées - Chariot posé 2 galets
Absence de palan

Escalier / pas d'essais réalisable

Avis Traiter la corrosion présente sur le portique



Rapport de vérification

Appareils manuels / Accessoires / Equipements divers

Lot : Treuil manuel sur potence

Date de la vérification 09/08/2023 Vérificateur Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client STEP AUBERGENVILLE Bâtiment Service

N° Identification lot TREUIL

Contenu et conditions de la vérification

- Mission : Vérification de l'état de conservation et essais de fonctionnement des appareils de levage simples à bras. Vérification de l'état de conservation des accessoires de levage, des EPI contre les risques de chute ⁽¹⁾.
- Les anomalies ou détériorations relevées au cours de l'examen visuel dans la limite de la présente mission, sont mentionnées ci-dessous pour chaque équipement.

⁽¹⁾ Pour les EPI, tenir compte, le cas échéant, de la durée de vie préconisée par le fabricant dans sa notice d'instructions

Les équipements suivis du signe (#) n'ont pas été vérifiés sous couvert de l'accréditation Cofrac Inspection n°3-2016

N° Ordre 8 : accessoire 1

Treuil à bras sur potence

Repère	TRE-130kg	Nombre	1
Fabricant	Goliath	N° Série	Illisible
Capacité (kg)	130	Charge d'essai (kg)	130
Caractéristiques	Treuil manuel sur potence équipé d'un bras articulé pour l'orientation		
Avis	Identifier l'équipement - Remplacer le câble qui présente des déformations. Demande de mise a l'arrêt.		

1

Treuil à bras sur potence

Repère	TRE-600kg	Nombre	1
Fabricant	Goliath	N° Série	10006801/0024/0015
Capacité (kg)	600	Charge d'essai (kg)	600
Caractéristiques	Treuil manuel sur potence équipé d'un bras articulé pour l'orientation Câble Diamètre 8mm, longueur 9m		
Avis	Remplacer le câble qui présente des déformations. Demande de mise a l'arrêt.		

Treuil à bras sur potence

Repère	TRE-600kg	Nombre	1
Fabricant	Goliath	N° Série	10006801/0024/0017
Capacité (kg)	600	Charge d'essai (kg)	600
Caractéristiques	Treuil manuel sur potence équipé d'un bras articulé pour l'orientation Câble Diamètre 8mm, longueur 9m		
Avis	Remplacer le câble qui présente des déformations. Demande de mise a l'arrêt		

Treuil à bras sur potence

Repère	TRE-600kg	Nombre	1
Fabricant	Goliath	N° Série	10006801/0024/0023
Capacité (kg)	600	Charge d'essai (kg)	600
Caractéristiques	Treuil manuel sur potence équipé d'un bras articulé pour l'orientation Câble Diamètre 8mm, longueur 9m		
Avis	Remplacer le câble qui présente des déformations. Demande de mise a l'arrêt		



Rapport de vérification

Appareils manuels / Accessoires / Equipements divers

Lot : palan ou mécanisme de levage sur poutre, potence, portique ou monorail

Date de la vérification 09/08/2023 Vérificateur Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client STEP AUBERGENVILLE Bâtiment Bassin d'aération Service

N° Identification lot TREUIL POTENCE

Contenu et conditions de la vérification

- Mission : Vérification de l'état de conservation et essais de fonctionnement des appareils de levage simples à bras. Vérification de l'état de conservation des accessoires de levage, des EPI contre les risques de chute ⁽¹⁾.
- Les anomalies ou détériorations relevées au cours de l'examen visuel dans la limite de la présente mission, sont mentionnées ci-dessous pour chaque équipement.

⁽¹⁾ Pour les EPI, tenir compte, le cas échéant, de la durée de vie préconisée par le fabricant dans sa notice d'instructions

Les équipements suivis du signe (#) n'ont pas été vérifiés sous couvert de l'accréditation Cofrac Inspection n°3-2016

N° Ordre 9 : accessoire 1

Treuil sur potence

Repère	TRE-250kg	Nombre	1
Fabricant	ABS	N° Série	0090109
Capacité (kg)	250	Charge d'essai (kg)	250
Caractéristiques	Potence ABS mobile avec treuil GOLIATH de maintien en suspension un agitateur Type : T250 - CE		
Avis	Etat défectueux a mettre au rebus		

N° Ordre 9 : accessoire 2

Treuil sur potence

Repère	TRE-250kg	Nombre	1
Fabricant	ABS	N° Série	0130109
Capacité (kg)	250	Charge d'essai (kg)	0
Caractéristiques	Potence ABS mobile avec treuil GOLIATH de maintien en suspension un agitateur Type : T250 - CE		
Avis	Etat défectueux - à mettre au rebut		



Rapport de vérification

Palan électrique amovible

Date de la vérification 09/08/2023 **Vérificateur** Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client SIEARPC **Bâtiment** STEP AUBERGENVILLE **Service** MOBILE

Fabricant ELEPHANT **Capacité max (kg)** 500,00

Type AH **Hauteur (m)**

N° Identification 15134 **Portée (m)**

Année (plaque) 2015 **Marquage** CE

Particularités
-Palan électrique à chaîne
-Crochet avec linguet

Contenu et conditions de la vérification

Levage - Examen de l'état de conservation avec essais de fonctionnement.

Référentiel : Arrêté du 01 mars 2004.

Modifications apportées à notre connaissance : Aucune.

La mission ne comprend pas l'examen de l'état de conformité aux règles de conception, l'examen des mesures d'organisation pour l'utilisation de l'équipement, l'analyse du contenu des documents présentés.

Compte rendu provisoire d'intervention : RP 331100S723

Essais de fonctionnement réalisés avec charge (kg) : 500

Résultat de la vérification

Les examens et les essais réalisés dans les limites de la présente mission ont fait apparaître des anomalies ou des défauts, mentionnés ci-après, auxquelles il convient de remédier.

Observations

DISPOSITIONS DIVERSES

Affichage des charges sur l'appareil : Apposer sur l'appareil une plaque de charge visible du poste de conduite correspondant au moyen de préhension de charge utilisé

Liste des points vérifiés sur l'équipement

Points vérifiés suivant les conditions d'intervention énoncées ci avant.

SOURCE D'ENERGIE

Séparation générale verrouillable
Equipements, canalisations, enrouleur
Protection pièces nues sous tension

MOUVEMENT DE LEVAGE

Mécanismes
Protection organes mobiles de transmission
Frein de service
Limitation de la vitesse
Limiteur course haut ou équivalent
Limitation de course bas

DISPOSITIONS DIVERSES

Affichage des charges sur l'appareil
Identification - Repère appareil

ORGANES DE SERVICE ET DE MANOEUVRE

Identification et état des organes de service
Retour au point neutre (levage)
Mise en marche - Arrêt normal
Autres arrêts (urgence)

SUSPENTES - POULIES - DISPOSITIF DE PREHENSION

Suspente (câble ou chaîne)
Attaches
Poulies - Axes - Tambour - Noix
Moufle - Crochet



Rapport de vérification

Palan électrique amovible

Date de la vérification 09/08/2023 **Vérificateur** Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client	Bâtiment	Poste relèvement	Service
Fabricant	ELEPHANT	Capacité max (kg)	1 000,00
Type	FA	Hauteur (m)	6,00
N° Identification	19235	Portée (m)	
Année (plaque)	2019	Marquage	CE
Particularités	-Treuil électrique -Crochet avec linguet		

Contenu et conditions de la vérification

Levage - Examen de l'état de conservation avec essais de fonctionnement.

Référentiel : Arrêté du 01 mars 2004.

Modifications apportées à notre connaissance : Aucune.

La mission ne comprend pas l'examen de l'état de conformité aux règles de conception, l'examen des mesures d'organisation pour l'utilisation de l'équipement, l'analyse du contenu des documents présentés.

Documents présentés : Aucun

Compte rendu provisoire d'intervention : RP 331100S723

Essais de fonctionnement réalisés avec charge (kg) : 600

Commentaire essai : Pas d'essai en charge possible, non accessible avec le loueur de charge.

Résultat de la vérification

Les examens et les essais réalisés dans les limites de la présente mission ont fait apparaître des anomalies ou des défauts, mentionnés ci-après, auxquelles il convient de remédier.

Les essais ont été réalisés avec la charge mise à disposition par l'utilisateur. Le chef d'établissement doit définir les mesures organisationnelles et techniques permettant de faire respecter dans tous les cas, les restrictions provisoires d'utilisation correspondant à la charge d'essai mise à disposition.

Observations

DISPOSITIONS DIVERSES

Notice d'instructions / Déclaration de conformité : Présenter la déclaration de conformité et la notice d'instruction

DISPOSITIONS DIVERSES

Epreuves / essais avant mise ou remise en service : Faire procéder aux épreuves réglementaires, celles-ci n'ayant pas été réalisées à notre connaissance.

Liste des points vérifiés sur l'équipement

Points vérifiés suivant les conditions d'intervention énoncées ci avant.

SOURCE D'ENERGIE

Séparation générale verrouillable
Equipements, canalisations, enrouleur
Protection pièces nues sous tension

ORGANES DE SERVICE ET DE MANOEUVRE

Identification et état des organes de service
Retour au point neutre (levage)
Mise en marche - Arrêt normal
Autres arrêts (urgence)

SUSPENTES - POULIES - DISPOSITIF DE PREHENSION

Suspente (câble ou chaîne)
Attaches
Poulies - Axes - Tambour - Noix
Moufle - Crochet

CHARPENTE DE L'APPAREIL

Chariots - Assemblages
Galets, guidages, axes

MOUVEMENT DE LEVAGE

Mécanismes
Protection organes mobiles de transmission
Frein de service
Limitation de la vitesse
Limiteur course haut ou équivalent
Limitation de course bas

DISPOSITIONS DIVERSES

Affichage des charges sur l'appareil
Consignes de sécurité
Notice d'instructions / Déclaration de conformité
Epreuves / essais avant mise ou remise en service
Identification - Repère appareil



Rapport de vérification

Transpalette électrique

Date de la vérification 09/08/2023 **Vérificateur** Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client STEP AUBERGENVILLE **Bâtiment** Appareil mobile **Service**

Fabricant LOGITRANS **Capacité max (kg)** 1 400,00

Type PM1401 **Hauteur (m)** 0,20

N° Identification 122B24095606 **Portée (m)**

Année (plaque) 2012 **Marquage** CE

Particularités
-Conducteur : accompagnant
-Propulsion électrique

Contenu et conditions de la vérification

Référence article L4121-1 du Code du travail (obligations générales de sécurité). Examen de l'état de conservation avec essais de fonctionnement. La mission ne comprend pas l'examen de l'état de conformité aux règles de conception, ainsi que l'examen des mesures d'organisation et les règles générales de prévention.

Compte rendu provisoire d'intervention : RP 331100S723

Cet équipement n'a pas été vérifié sous couvert de l'accréditation Cofrac Inspection n°3-2016

Essais de fonctionnement réalisés avec charge (kg) : 1 400

Résultat de la vérification

Les examens et les essais réalisés dans les limites de la présente mission n'ont pas fait apparaître d'anomalie ni de défectuosité.

Liste des points vérifiés sur l'équipement

Points vérifiés suivant les conditions d'intervention énoncées ci avant.

SOURCE D'ENERGIE

Séparation générale verrouillable
 Equipements, canalisations, enrouleur
 Protection pièces nues sous tension

ORGANES DE SERVICE ET DE MANOEUVRE

Identification des organes de service
 Retour au point neutre (levage)
 Dispositif de condamnation
 Avertisseur
 Indicateurs
 Timon et sécurité de timon

DISPOSITIONS DIVERSES

Affichage des charges sur l'appareil
 Consignes de sécurité
 Feux de signalisation
 Notice d'instructions / déclaration de conformité
 Epreuves / essais avant mise ou remise en service
 Identification - repère appareil

CHASSIS / ORGANES DE MANUTENTION

Mât - tablier - liaisons
 Fourche

MOUVEMENT DE TRANSLATION

Mécanismes
 Frein de service
 Frein de stationnement
 Bandages ou pneumatiques
 Commande de direction



Rapport de vérification

Chariot de manutention (conducteur accompagnant)

Date de la vérification 09/08/2023 **Vérificateur** Mr TELLIER ALEXANDRE

Repères :

Client STEP AUBERGENVILLE **Bâtiment** Appareil mobile **Service**

Fabricant	LOC	Capacité max (kg)	1 000,00
------------------	-----	--------------------------	----------

Type	STACKY10D28	Hauteur (m)	2,80
-------------	-------------	--------------------	------

N° Identification	523145	Portée (m)	0,60
--------------------------	--------	-------------------	------

Année (plaque)	2016	Marquage	CE
-----------------------	------	-----------------	----

Particularités

- Elévateur
- Mât frontal
- Conducteur : accompagnant
- Propulsion électrique
- Compteur horaires: 65,6 Heures

Contenu et conditions de la vérification

Levage - Examen de l'état de conservation avec essais de fonctionnement

Référentiel : Arrêté du 01 mars 2004

Modifications ou réparations apportées à notre connaissance : Aucune

La mission ne comprend pas l'examen de l'état de conformité aux règles de conception, l'examen des mesures d'organisation retenues pour l'utilisation de l'équipement, l'analyse du contenu des documents présentés.

Compte rendu provisoire d'intervention : RP 331100S723

Essais de fonctionnement réalisés avec charge (kg) : 1 000

Résultat de la vérification

Les examens et les essais réalisés dans les limites de la présente mission n'ont pas fait apparaître d'anomalie ni de défectuosité.

Liste des points vérifiés sur l'équipement

Points vérifiés suivant les conditions d'intervention énoncées ci avant.

SOURCE D'ENERGIE

Séparation générale verrouillable
Equipements, canalisations, enrouleur
Protection pièces nues sous tension

ORGANES DE SERVICE ET DE MANOEUVRE

Identification des organes de service
Retour au point neutre (levage)
Dispositif de condamnation
Avertisseur
Indicateurs
Timon et sécurité de timon

MOUVEMENT DE TRANSLATION

Mécanismes
Frein de stationnement
Bandages ou pneumatiques
Commande de direction

CHASSIS / ORGANES DE MANUTENTION

Ossature, contrepoids
Mât - tablier - liaisons
Fourche
Suspentes (câble ou chaîne)
Attaches
Poulies - tourteaux - axes

MOUVEMENT CONCOURANT AU LEVAGE

Vérins et circuit hydraulique
Protection organes mobiles de transmission
Arrêt de la charge
Limitation de la vitesse
Limitation de la course

DISPOSITIONS DIVERSES

Affichage des charges sur l'appareil
Consignes de sécurité
Notice d'instructions / déclaration de conformité
Identification - repère appareil

VERIFICATIONS REGLEMENTAIRES

Prescriptions applicables aux utilisateurs

EQUIPEMENTS DE TRAVAIL

Tous les équipements de travail doivent être réglés, entretenus et vérifiés régulièrement de manière à préserver la sécurité et la santé des travailleurs dans le cadre de l'obligation générale de sécurité (article L.4321-1 du Code du travail).

Les vérifications des équipements de travail doivent être effectuées par des personnes compétentes dans le domaine de la prévention des risques présentés par les équipements de travail et connaissant les dispositions réglementaires afférentes (Article R.4323-24 du Code du Travail) et ayant, outre la qualification, l'expérience du métier de vérificateur, en particulier une pratique habituelle de celui-ci.

APPAREILS ET ACCESSOIRES DE LEVAGE

Les équipements de travail servant au levage de charges, de postes de travail ou au transport en élévation des personnes, utilisés dans les établissements visés à l'article L.4111-1 à L.4111-3 du Code du Travail sont soumis en matière de vérification, aux dispositions de l'arrêté du 01 mars 2004 qui prescrit les vérifications suivantes

- **Vérification avant mise ou remise en service**

Les appareils et accessoires de levage mus mécaniquement ou par la force humaine et les accessoires de levage doivent faire l'objet de tout ou partie des examens et essais suivants, lors de leur mise 1) ou remise 2*) en service :

EXAMENS ET ESSAIS
<ul style="list-style-type: none"> • examen de l'adéquation • examen de montage et d'installation • essais de fonctionnement • examen de l'état de conservation • épreuves statiques et dynamiques

CIRCONSTANCES IMPOSANT DES EXAMENS OU ESSAIS
1) lors de la mise en service dans l'établissement (neuf, occasion ou location) 2a) lors d'un changement de site d'exploitation, de configuration ou de conditions d'utilisation sur un même site 2b) à la suite d'un démontage suivi d'un remontage 2c) après tout remplacement, réparation ou transformation importante intéressant un organe essentiel 2d) à la suite de tout accident provoqué par la défaillance d'un organe essentiel

Toutefois, les appareils soumis à des changements de site d'utilisation et ne nécessitant pas l'aménagement de supports particuliers sont dispensés de la vérification prévue au cas 2a) ci-dessus, à condition d'avoir fait l'objet, dans cette configuration, des examens et essais de mise en service du cas 1) ci-dessus et, depuis moins de six mois, de la vérification générale périodique.

Nota : Les épreuves permettent de s'assurer expérimentalement de l'absence d'anomalie préjudiciable à la solidité et/ou à la stabilité. A défaut de présentation des documents prévus par l'arrêté du 01 mars 2004, sans avis formalisé du chef d'établissement, les épreuves sont réalisées conformément aux dispositions du contrat, dans les conditions prévues par le fabricant et à défaut dans les conditions définies par les textes de références. Le vérificateur ne peut être tenu pour responsable des dommages provoqués par les épreuves à l'appareil ou à son support. L'examen de montage et d'installation est limité aux éléments assemblés sur le site d'utilisation et réalisé sur la base des informations contenues dans la notice d'instructions du fabricant.

- **Vérification générale périodique**

Les appareils et les accessoires de levage doivent faire l'objet de vérifications générales à périodicité annuelle. Toutefois, cette périodicité est :

- Semestrielle pour les appareils listés au II et III de l'article 20 de l'arrêté du 01 mars 2004, les appareils mus par une énergie autre que la force humaine et utilisés pour le transport des personnes ou le déplacement en élévation des postes de travail.
- Trimestrielle pour les appareils mus par la force humaine et utilisés pour le déplacement en élévation des postes de travail.

Ces vérifications comprennent l'examen de l'état de conservation et les essais de fonctionnement.

MACHINES ET ENGINS DE TERRASSEMENT A CONDUCTEUR PORTE

- **Vérification générale périodique**

Conformément aux dispositions de l'arrêté du 5 mars 1993 modifié ou de l'arrêté du 24 juin 1993, les machines et engins de terrassement définis par ces textes doivent faire l'objet de vérifications générales à périodicité trimestrielle ou annuelle selon le cas, qui comprennent l'examen de l'état de conservation et les essais de fonctionnement.

AUTRES EQUIPEMENTS

ASCENSEURS, MONTE-CHARGES ET ELEVATEURS DE PERSONNES DONT LA VITESSE N'EXCEDE PAS 0.15 m/s

L'article R.134-11 du Code de la Construction et de l'Habitation prescrit un contrôle technique des ascenseurs au moins tous les cinq ans.

L'arrêté du 29 décembre 2010 prescrit une vérification annuelle des ascenseurs, monte-charges et élévateurs de personnes.

La vérification, fonctionnement compris, des ascenseurs doit être effectuée par un organisme agréé, tous les cinq ans et après transformation importante, dans les établissements recevant du public (ERP).

Le fonctionnement des ascenseurs et monte-charges installés dans des immeubles de grande hauteur (IGH) doit être vérifié semestriellement.

Par ailleurs, indépendamment des examens précités, la norme NF P82-230 stipule que les ascenseurs doivent faire l'objet d'examen et essais à la suite de transformations importantes ou de travaux d'amélioration.

ESCALIERS MECANQUES ET TROTTOIRS ROULANTS

Dans les établissements recevant du public, la vérification de ces appareils doit être effectuée par un organisme agréé, tous les ans et après transformation importante.

DIVERS

Les équipements suivants doivent être vérifiés:

- A la mise ou à la remise en service et périodiquement au moins tous les 3 mois : Échafaudages (arrêté du 21 décembre 2004),
- Au moins tous les 6 mois : Portes et portails automatiques ou semi-automatiques (arrêté du 21 décembre 1993),
- Au moins tous les 12 mois : Équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur (arrêté du 19 mars 1993).

Définition et contenu des missions de base

La mission comprend les seules opérations décrites dans le présent rapport, réalisées dans les limites définies ci-dessous. Le contenu et la réglementation appliquée sont mentionnés dans le corps de chaque rapport.

Pour les équipements de travail, les vérifications périodiques, les vérifications avant mise ou remise en service, sont réalisées dans le respect des contenus, des limites d'investigation et des exclusions de mission définies dans les cahiers des charges de la profession.

Pour les autres équipements, les examens et essais effectués dans le cadre des missions de base comportent, l'examen visuel de l'état de conservation des parties de l'équipement, visibles et accessibles sans démontage et en sécurité, l'essai de fonctionnement de l'équipement et des dispositifs de protection en place.

Pour les ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants les missions comportent, si le contrat le mentionne, la vérification du respect des prescriptions

particulières applicables aux établissements recevant du public (ERP) ou aux immeubles de grande hauteur (IGH).

Les examens et essais effectués dans le cadre des missions de base nécessitent, de la part du donneur d'ordre, la mise à disposition des équipements à examiner, des opérateurs qualifiés à leur conduite, de la documentation nécessaire (notice d'instructions, déclaration de conformité, rapport précédent, données relatives au site...), des moyens d'accès sécurisés et dans le cas des vérifications relatives aux appareils de levage, des charges d'essais et d'épreuves suffisantes.

Limites:

En absence d'un opérateur qualifié à la conduite et/ou des moyens d'accès sécurisés, la vérification est limitée à l'état de conservation des parties visibles et accessibles de plain-pied, équipement à l'arrêt. Les limites de la vérification sont alors précisées dans le rapport.

L'examen de montage et d'installation exclut notamment, tout essai, contrôle géométrique ou métrologique, toute vérification des caractéristiques mécaniques des supports, massifs, ancrages, fixations, ainsi que des éléments constitutifs des assemblages et, le cas échéant, de leur couple de serrage.

La vérification de l'efficacité des dispositifs agissant en cas de dépassement des conditions d'emploi tels que freins de secours et de sécurité, dispositifs hors course, détecteurs de survitesse nécessitant la mise en œuvre de moyens d'essai particuliers ou la neutralisation de certains organes pouvant présenter des risques importants, notamment pour les personnes, ne peut être réalisée qu'en présence et sous la direction d'un représentant qualifié du constructeur ou de l'entreprise de maintenance pour les ascenseurs.

Exclusions aux missions de base :

La vérification de la mise en œuvre des dispositions relatives aux risques couverts par d'autres réglementations (risques électriques, incendie, explosion, appareils à pression, circulation sur la voie publique,...).

Les opérations qui relèvent de la responsabilité :

- des fabricants qui, seuls, peuvent garantir leur fourniture (matières premières, composants), leur mise en œuvre et la conformité des équipements aux règles techniques de conception et de construction qui leur sont applicables.
- des utilisateurs, seuls chargés de s'assurer du respect d'une part des obligations qui leur sont faites lors de la mise ou remise en service des équipements de travail, y compris l'examen d'adéquation des appareils de levage ou l'examen approfondi de certains équipements de travail (cas des grues à tour) et, d'autre part, des mesures d'organisation, des prescriptions techniques d'utilisation applicables aux équipements.
- des exploitants lorsque ceux-ci sont soumis, notamment pour l'implantation de certains engins de chantier, à des dispositions particulières fixées par des arrêtés préfectoraux ou municipaux.
- des utilisateurs, seuls chargés la tenue de(s) registre(s) de sécurité et carnet(s) de maintenance.
- des services de l'établissement chargés d'assurer la surveillance, le nettoyage, le démontage périodique des parties cachées, la réalisation des opérations de maintenance et de maintien de l'état de conformité,