

### RAPPORT DE VERIFICATION GENERALE PERIODIQUE

Effectuée conformément à l'arrêté du 1<sup>er</sup> mars 2004

Établissement utilisateur:  K2	Rapport réf. :
IDENTIFICATION DE L'APPAREIL  Constructeur:versalift	N° appareil <b>ETL-26-115</b> e: <b>2020</b> le série : <b>VA200001</b>

	Synthèse et observations
H R	
	ESSAI DE CHARGE : 120KG
-8	PAS D'ANOMALIE
	PROCHAINE VERIFICATION: 12/07/2022

Établissement vérificateur :

CACES AGADEMIE

6 Chemin des Ardillas 78680 Epone

Contact@caces-&cademie.com

Siret 83857683300016 APE 8559A

Nom du vérificateur

**SIGNATURES DU CHEF DU SERVICE MAINTENANCE\*** ET **DU VERIFICATEUR** 

## **INFORMATIONS PRELIMINAIRES**

1 – L'accessibilité de la machine est-elle assurée en toute sécurité ?
OUI NON
2 - L'état de propreté permet-il la vérification ?
oui X Non
3 - Configuration de la machine vérifiée  Type P3
4 - Présence de la notice d'instructions ? OUI X NON
5 - Mise à disposition :
" de la déclaration de conformité CE OUI X NON NON du certificat de conformité des matériels d'occasion ou loués ?
" du rapport de vérification initiale ?
" du rapport de la dernière vérification périodique OUI X NON
" du carnet de maintenance ?
<ul> <li>Autres documents tel que :</li> <li>∫ Dossiers de modifications ou transformations de l'appareil et de son environnement</li> <li>∫ Rapports de remise en service suite à réparation, modification, transformation</li> <li>∫ Le cas échéant, des rapports de vérification effective de conformité</li> </ul>
6 - Le personnel approprié (pour la conduite, les manœuvres et réglages) est-il mis à disposition ?
OUI X NON
7 - Les moyens adéquats (charges, manutention de charges) sont-il mis à disposition ?
OUI X NON

# **EXAMEN D'ETAT DE CONSERVATION**

## LISTE DES POINTS A EXAMINER

T	ES POINTS A EXAMINER			9.		
A. Affich	ages	Т		ence	Bon	Observations
Les infor	mations pour l'opérateur doivent être	р	0 N O		état	
contrôlé	es en attachant une attention toute	e				
particuli	ère aux points suivants	е		п		
1	La capacité de la PEMP doit être					
	visible à la fois du poste de conduite	V		X		
	bas (au sol) et du poste de conduite					,
	haut (sur la plate-forme)					
2	Tous plaques et pictogrammes					
	d'utilisation et de sécurité doivent					
-	être présents, bien lisibles et bien	V	X		В	
	fixés (y compris le niveau sonore si					
	requis)					
B. Organ	es de commande, et fonctions	Т	Prés	ence	Bon	Observations
	nes de commande, leviers, boutons et	У	0	N	état	
	dispositifs de commande du tableau	р	u	0		
	doivent être contrôlés, en accordant	e	i	n		
	ntion toute particulière aux éléments					
suivants	ntion toute particular aux ciements					
3						
3	Les organes de commande de la PEMP, sur la plate-forme et au poste				. *	
		F	X		В	
	bas, fonctionnent correctement	-			-	
	(levage, orientation, roulage,					* % =
	télescopage, etc)					
4	Tous les organes de commande					1
	reviennent à la position neutre ou					
	arrêt lorsqu'ils sont relâchés	_	X		В	
	Vérifier que la fonction de	F				
	verrouillage des organes de					
	commande fonctionne					
5	Les organes de commande sont en					
	**************************************	V	X		В	
	bon état (soufflets de manipulateur,				W 100	
-	etc)					
6	La commande « homme-mort »	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e				
	relâchée doit déclencher l'arrêt	F	X			
	complet de toutes fonctions					
7						
7	Chaque bouton d'arrêt d'urgence,	F	X		В	
	arrête tout mouvement de la plate-	•	1		1	
	forme lorsqu'il est actionné					

8	Tous les systèmes qui limitent par conception l'utilisation de la machine (surcharge, présence des stabilisateurs, barre anti-renversement etc.) fonctionnent correctement	F	х			·
9	Le système de descente manuel et/ou la motorisation auxiliaire fonctionne correctement	F	Х			,
10	Le système de développement et de synchronisation de la flèche fonctionne correctement	F	х			
11	Les freins (roulage et rotation tourelle) fonctionnent correctement		Х			
1.1 C. A:	ssemblage de la plate-forme de		Prés	ence	Bon	Observations
travail		Т	0	N	état	
La plate	e-forme de travail ainsi que ses	У	u	0		
éventuel	•	р	í	n		
contrôlé	es, en attachant une attention toute ère aux points suivants	е				
. 12	La plate-forme de travail est correctement fixée à la structure extensible. Les fixations permanentes ne doivent pas être endommagées ou fissurées	V	Х			
13	Le portillon doit s'ouvrir et se verrouiller correctement en position fermée. Dans le cas d'ouverture par lisse coulissante, celle-ci doit être libre de tout mouvement, et revenir librement en position de sécurité lorsqu'elle est relâchée	F	x			
14	Les garde-corps et le plancher doivent êtrè présents, fermement fixés, fonctionnels et non endommagés	l "	Х			
15	Le(s) point(s) d'ancrage pour harnais doit (doivent) être fermement fixé(s), non endommagé(s), et signalé(s)	v	х			
1.2 D. Châssis			Présence		Bon	Observations
Le châssis de la PEMP (sauf le véhicule			0	N	état	
porteur, pour les PEMPs sur camion) et la		p	u	0		
-	oulante doivent être contrôlés en	e	'	n		
1 '	t une attention toute particulière aux					
L 2		<u> </u>		-	·	·

....

16	Les jantes ou roues sont bien fixées	V	X		В	
17	Les pneumatiques ou bandages sont appropriés et en bon état	V	X	e e	В	
18	L'essieu oscillant et son système de blocage éventuel fonctionnent correctement	F	Х		В	
19	Les indicateurs ou contrôleurs de dévers fonctionnent correctement	F	X		В	,
20	Les stabilisateurs ou essieux extensibles fonctionnent correctement. Les verrous automatiques fonctionnent correctement	F		Х		
21	Les éléments de direction, de traction/propulsion, et d'essieu sont bien serrés et non endommagés	V F	X		В	
22	Le correcteur de dévers fonctionne correctement	F	X		В	1,
23	Les capots s'ouvrent et se verrouillent correctement	F	X		В	
24	Le système d'anti-renversement se déploie et se rétracte correctement	F		X		
Le m doivent en char	e moto-propulseur oteur et les organes de transmission être contrôlés par un essai de roulage ge en attachant une attention toute ère aux points suivants	T y p	Prés O u i	N O n	Bon état	Observations
25	Moteur au ralenti, puis moteur à régime accéléré, le moteur tourne à allure régulière et appropriée	F	X		В	
26	Le type de batterie correspond aux préconisations du constructeur	V	X		В	
27	Moteur au ralenti, puis moteur à régime accéléré, le moteur tourne à allure régulière et appropriée	F	X	7	В	,
Les cir doivent fonction	ts hydrauliques et électriques rcuits hydrauliques et électriques être contrôlés par un essai de nement en charge en attachant une n toute particulière aux points	l n	Prés O u i	N O n	Bon état	Observations
28	Tous les vérins doivent être exempts d'avaries, fuite et dommages	v	X		В	

Toutes les installations hydrauliques, les conduits/durites sont bien fixés, exempts de tout dommage, coupure, craquelure ou fuite  30 Tous les raccords électriques doivent être bien connectés, et en bon état  31 Les instruments, les interrupteurs, les jauges, l'avertisseur et les éclairages doivent fonctionner correctement  32 Les éléments de sécurité électriques doivent être conformes à l'origine et en bon état (flusibles, thermo-relais, disjoncteurs, etc)  G. La structure extensible  La structure extensible doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge en attachant une attention toute particulière aux points suivants  33 Les bras des ciseaux et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  34 La (les) flèche(s) et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  35 Les chaînes et câbles doivent être non endommagés, correctement montés, tendus, et lubrifiés  36 Les chemins de flexibles et câbles électriques ne doivent pas être endommagés, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une							
être bien connectés, et en bon état  31 Les instruments, les interrupteurs, les jauges, l'avertisseur et les éclairages doivent fonctionner correctement correctement les éclairages doivent fonctionner correctement les éclairages doivent fonctionner correctement les éclairages doivent étre conformes à l'origine et en bon état (fusibles, thermo-relais, disjoncteurs, etc)  G. La structure extensible  La structure extensible doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge en attachant une attention toute particulière aux points suivants  33 Les bras des ciseaux et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  34 La (les) flèche(s) et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  35 Les chaînes et câbles doivent être non endommagés, correctement montés, tendus, et lubrifiés  36 Les chemins de flexibles et câbles eléctriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une		les conduits/durites sont bien fixés, exempts de tout dommage, coupure,	v	X	, in	В	-
les jauges, l'avertisseur et les éclairages doivent fonctionner correctement  32 Les éléments de sécurité électriques doivent être conformes à l'origine et en bon état (fusibles, thermo-relais, disjoncteurs, etc)  G. La structure extensible  La structure extensible doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge en attachant une attention toute particulière aux points suivants  33 Les bras des ciseaux et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  34 La (les) flèche(s) et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  35 Les chaînes et câbles doivent être non endommagés, correctement montés, tendus, et lubrifiés  36 Les chemins de flexibles et câbles électriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une			V	X		В	
doivent être conformes à l'origine et en bon état (fusibles, thermo-relais, disjoncteurs, etc)  G. La structure extensible  La structure extensible doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge en attachant une attention toute particulière aux points suivants  33 Les bras des ciseaux et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  34 La (les) flèche(s) et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  35 Les chaînes et câbles doivent être non endommagés, correctement montés, tendus, et lubrifiés  36 Les chemins de flexibles et câbles électriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une		les jauges, l'avertisseur et les éclairages doivent fonctionner	F	Х		В	,
La structure extensible doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge en attachant une attention toute particulière aux points suivants  33 Les bras des ciseaux et les éléments d'assemblage doivent être exempts de déformations, de jeu excessif  34 La (les) flèche(s) et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  35 Les chaînes et câbles doivent être non endommagés, correctement montés, tendus, et lubrifiés  36 Les chemins de flexibles et câbles électriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une  y p u o o i n m  V X B  B  O N N u o o i n m  V X B  B  Observations		doivent être conformes à l'origine et en bon état (fusibles, thermo-relais,	V	Х		В	
La structure extensible doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge en attachant une attention toute particulière aux points suivants  33 Les bras des ciseaux et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  34 La (les) flèche(s) et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  35 Les chaînes et câbles doivent être non endommagés, correctement montés, tendus, et lubrifiés  36 Les chemins de flexibles et câbles électriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une	G. La stru	cture extensible	Т	Prése	ence	Bon	Observations
un essai de fonctionnement en charge en attachant une attention toute particulière aux points suivants  33 Les bras des ciseaux et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  34 La (les) flèche(s) et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  35 Les chaînes et câbles doivent être non endommagés, correctement montés, tendus, et lubrifiés  36 Les chemins de flexibles et câbles électriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une	la structi	re extensible doit être contrôlée par	У	0	N	état	
attachant une attention toute particulière aux points suivants  33 Les bras des ciseaux et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  34 La (les) flèche(s) et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  35 Les chaînes et câbles doivent être non endommagés, correctement montés, tendus, et lubrifiés  36 Les chemins de flexibles et câbles électriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une			р	u	0		
points suivants  33 Les bras des ciseaux et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  34 La (les) flèche(s) et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  35 Les chaînes et câbles doivent être non endommagés, correctement montés, tendus, et lubrifiés  36 Les chemins de flexibles et câbles électriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une			е	i	n		
Les bras des ciseaux et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  34 La (les) flèche(s) et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  35 Les chaînes et câbles doivent être non endommagés, correctement montés, tendus, et lubrifiés  36 Les chemins de flexibles et câbles électriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une  V X B  B  Observations	100						
La (les) flèche(s) et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de déformations, de jeu excessif  Les chaînes et câbles doivent être non endommagés, correctement montés, tendus, et lubrifiés  Les chemins de flexibles et câbles électriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une  V X B  B  Observations	33	d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de	V	Х		В	
non endommagés, correctement montés, tendus, et lubrifiés  36 Les chemins de flexibles et câbles électriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une  N X B  Example 1  N X B  O N  État  O N  État  O N  E  O N	34	La (les) flèche(s) et les éléments d'assemblage doivent être exempts de dommages, de fissures, de	V	X		В	×
électriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement guidés, sans friction  H. La tourelle La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une	35	non endommagés, correctement		Х		В	
H. La tourelle  La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une  T Présence Bon Observations  y O N état p u o	36	électriques ne doivent pas être endommagées, déformées, et usées de façon excessive. Les câbles et flexibles doivent être correctement		x		В	
La tourelle doit être contrôlée par un essai de fonctionnement en charge, en attachant une	H. La tou	H. La tourelle		Prés	ence	Bon	Observations
fonctionnement en charge, en attachant une			У	0	N	état	1 E
	The state of the s		р	u	0		
attention toute particulière aux points	1		e	i	n		
suivants		i toute particuliere aux points					

37	Les roulements de la tourelle, le moteur de rotation de la couronne doivent être bien fixés, sans dommage et correctement lubrifiés. V Vérifier qu'il ne manque pas de boulons de fixation, et que les jeux fonctionnels sont réduits à leur minimum	Х	8	
38	vérifier que la tourelle se verrouille  et se déverrouille normalement, et qu'elle n'est pas endommagée	х	В	,

# **RESULTAT DES ESSAIS**

1. Efficacité des freins de service, de tourelle, etc	18	
R.A.S		
2. Dispositif contrôlant la descente		
R.A.S		
9 7		
3. Déclenchement des limiteurs de charge, de course, système anti-dévers		
R.A.S		