

# RAPPORT DE CONTROLE REGLEMENTAIRE D'UN APPAREIL DE LEVAGE (Grue A Tour)

O.E/LEV/011/10/2025

En application du texte de référence : Dahir du 09 Septembre 1953

Déterminant les mesures particulières de sécurité relatives aux appareils de levage autres que les  
Ascenseurs et monte-charge, ainsi que de l'arrêté du 03 novembre 1953 fixant les conditions de vérification

CLIENT : SGTM  
CHANTIER : REMINILISATION

## APPAREIL EXAMINE :

Désignation	: GRUE A TOUR
Constructeur	: POTAIN / MDT218A
N° Série	: 601833
Hauteur	: 34m
Flèche	: 65m
CMU	: 8T
Code SGTM	: 60545

## RESULTAT DE L'EXAMEN :

Les essais statiques et dynamiques sont satisfaisants ;

Cette grue peut être mise en service.

NB : Il faut remédier les anomalies ci-dessous

DATE D'INSPECTION

06/10/2025

VISA INSPECTEUR  
OUSSAMA ESSERHANI

VISA

O. ESSERHANI  
Inspecteur agréé  
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

S2G TEST INDUSTRIEL sarl  
Central Park Imm. A  
3ème étage Bureau N°21  
Molammedia ①

## CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

Aspect générale		En état
Structure	Etat des organes Stabilité	Satisfaisant Conforme
	Freins d'immobilisation Rotation Les échelles	Bonnes tenues Assurée par une couronne <b>Non conformes</b> ECHELLES CHANGER
Mécanisme de levage	Flèche	En état
	Treuil	En état
	Freins de mouvement	Bonnes tenues
	Chariot	Conforme
	Câble de levage	En état
	Cable de chariot	<b>Non conforme</b> ANOMALIE CLOTURE
	Moufle / linguet de sécurité	Conforme
Dispositifs de sécurité	Limiteur de charge	Fonctionne
	Limiteur de moment	Fonctionne
	Fin de course chariot	Fonctionne
	Fin de course haute crochet	Fonctionne
	Limiteur d'orientation	Fonctionne
	Fins de course de translation	Fonctionne
	Anémomètre	Fonctionne
	Arrêt d'urgence	Fonctionne
	Lutte contre l'incendie	Extincteur en place
	Indicateur de portée	Voir tableau de charge
	Verrouillage des commandes	Par clé
	Visibilité	Bonne
	Avertisseur sonore	Fonctionne
	Affichage des consignes de sécurité	Affiché
	Anti collision	SO
Installation électrique	- Protection contre les contacts directs	Assuré
	- Protection contre les contacts indirects	Assuré

DATE D'INSPECTION

06/10/2025

VISA INSPECTEUR

OUSSAMA ESSERHANI

VISA

OUSSEMA  
 Inspecteur agréé  
 S2G TEST INDUSTRIEL sarl

S2G TEST INDUSTRIEL sarl  
 Central Park Imm. A  
 3ème Etage Bureau N°21  
 Mohammedia

**ESSAIS DE FONCTIONNEMENT**

<b>Essai de fonctionnement</b>	Mouvements verticaux en charge en PV et GV	Conforme
	Mouvement d'orientation	Conforme

Flèche Principale	Résultat
Charge en statique (33% 1h) 5T. A une portée de 20m	Essai concluant
Charge dynamique 5T A une portée de 15m	Essai concluant (Tous mouvement)

**NB : La capacité de la grue a été diminuée de 20%**

CONCLUSION
Le résultat des essais statique et dynamique ainsi que les vérifications relatives au Fonctionnement de levage et de manutention sont sans observation d'anomalies pouvant Empêcher sa mise en service.

DATE D'INSPECTION

06/10/2025

VISA INSPECTEUR  
OUSSAMA ESSERHANI

*O. ESSERHANI*  
Inspecteur agréé  
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

VISA

*S2G TEST INDUSTRIEL sarl*  
Central Park Imm. A  
3eme Etage Bureau N°21  
Mohammedia ①

