



Test Industriel

# 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 EXAMINÉ :

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*  
S2G TEST INDUSTRIEL sarl  
Central Park Imm. A  
3ème étage Bureau N°21  
Mohammedia (1)



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

O.E/LEV/011/10/2025

## Test Industriel CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

Aspect générale	En état	
Structure	Etat des organes	Satisfaisant
	Stabilité	Conforme
Mécanisme de levage	Freins d'immobilisation	Bonnes tenues
	Rotation	Assurée par une couronne
	Les échelles	Non conformes ECHELLES CHANGER
Dispositifs de sécurité	Flèche	En état
	Treuil	En état
	Freins de mouvement	Bonnes tenues
	Chariot	Conforme
	Câble de levage	En état
	Cable de chariot	Non conforme ANOMALIE CLOTURE
	Moufle / linguet de sécurité	Conforme
Installation électrique	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

DATE D'INSPECTION

06/10/2025

VISA INSPECTEUR  
OUSSAMA ESSERHANI

Inspecteur agrée  
S2G TEST INDUSTRIEL sarl  
Oussama Esserhani

VISA

S2G TEST INDUSTRIEL sarl  
Central Park Imma. A  
3ème Etage Bureau N°21  
Mohammed V  
Page : 2/3



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

O.E/LEV/011/10/2025

Test Industriel

## ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

Essai de fonctionnement	Mouvements verticaux en charge en PV et GV Mouvement d'orientation	Conforme 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

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

VISA

