



Test Industriel

RAPPORT DE CONTROLE REGLEMENTAIRE (FOREUSE ROTATIVE)

N° B. Y/TER-P.H/24/10/2025

CLIENT : SGTM
CHANTIER : TUNELLE LGV RABAT

APPAREIL EXAMINE :

Désignation	: Foreuse rotative (Rotary Drilling Rig)
Constructeur	: Yuchai Heavy Industry Co., Ltd.
N° de série	: YHZZ-XWZT-YR360-001
Model	: YR360
Date de fabrication	: Mars 2021

RESULTAT DE L'EXAMEN :

À l'issue du contrôle réglementaire effectué sur la foreuse rotative
YR360,
aucune anomalie majeure n'a été constatée.
L'équipement est jugé conforme aux exigences de sécurité et peut
être mis en service

VERIFICATION REALISEE LE :
24/10/2025

VISA INSPECTEUR
M.BAHLOUL

VISA DIRECTION

M.BAHLOUL
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

S2G TEST INDUSTRIEL sarl
Central Park Imm. A
3ème Etage Bureau N°21
Mohammedia (2)



Test Industriel

RAPPORT DE CONTROLE REGLEMENTAIRE (FOREUSE ROTATIVE)

N° B. Y/TER-P.H/24/10/2025

CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

Vérifications visuelles et mécaniques :

Élément contrôlé	Vérification	Résultat	Observation
Structure portante	Absence de fissures, corrosion, déformation	Conforme	
Vérins hydrauliques	Étanchéité, absence de fuite	Conforme	
Flexible hydraulique	Bon état, sans craquelure	Conforme	
Châssis et supports	Aucun défaut visible	Conforme	
Couronne d'orientation	Graissage correct, aucun jeu excessif	Conforme	
Treuil principal	Câble en bon état, tambour sans usure anormale	Conforme	
Système de verrouillage	Fonctionnement correct	Conforme	
Système de freinage treuil	Test statique OK	Conforme	

Vérifications électriques et hydrauliques :

Élément	Vérification	Résultat	Observation
Tension d'alimentation	24 V DC mesuré	Conforme	
Batterie et connexions	Bon état	Conforme	
Dispositifs de sécurité (arrêt d'urgence, alarme)	Fonctionnels	Conforme	
Capteurs de profondeur et inclinaison	Réponse correcte	Conforme	
Commandes hydrauliques	Réglage fluide, pas de blocage	Conforme	
Fuites hydrauliques	Aucune fuite détectée	Conforme	

VERIFICATION REALISEE LE :
24/10/2025

VISA INSPECTEUR
M.BAHLOUL

VISA DIRECTION

M.BAHLOUL
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

S2G TEST INDUSTRIEL sarl
Central Park Imm. A
3ème Etage Bureau N°21
Mohammedia (2)



Test Industriel

RAPPORT DE CONTROLE REGLEMENTAIRE (FOREUSE ROTATIVE)

N° B. Y/TER-P.H/24/10/2025

VERIFICATIONS DE SECURITE ET FONCTIONNEMENT

Fonction testée	Critère d'acceptation	Résultat observé	Conformité
Démarrage moteur	Démarrage sans anomalie	OK	Conforme
Rotation tête de forage	Mouvement régulier	OK	Conforme
Système de levage du mât	Stabilité et vitesse normale	OK	Conforme
Dispositifs de sécurité cabine	Présents et opérationnels	OK	Conforme
Niveaux d'huile et carburant	Contrôlés	OK	Conforme
Bruit et vibrations	Niveau normal	OK	Conforme

CONCLUSION

À l'issue du contrôle réglementaire effectué sur la foreuse rotative YR360,
aucune anomalie majeure n'a été constatée.
L'équipement est jugé conforme aux exigences de sécurité et peut être mis en service

VERIFICATION REALISEE LE :
24/10/2025

VISA INSPECTEUR
M.BAHLOUL

VISA DIRECTION

M.BAHLOUL
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

S2G TEST INDUSTRIEL srl
Central Park Imm. A
3ème Etage Bureau N°21
Mohammedia (2)

