

Résumé

La maintenance industrielle, qui a pour vocation d'assurer le bon fonctionnement des outils de production, est une fonction stratégique dans les entreprises. L'appareil de forage est un appareil complexe constitué de plusieurs matériaux différents de fonctionnement, la pompe à boue est un élément principal dans cet appareil, elle assure la circulation de la boue pendant le forage. Pour cela notre objectif de travail est étudié en détail l'entretien et la maintenance de la pompe à boue et comment les appliquer.

ملخص

الصيانة الصناعية وسيلة موجهة لضمان استمرارية العمل الجيد لآلات الإنتاج حيث تمثل أداة استراتيجية عند المؤسسات.

آلة التنقيب هي جهاز معقد يتكون من العديد من الآليات مختلفة المهام من بينها مضخة الطين التي هي عنصر أساسي في عملية التنقيب، حيث تضمن التدفق الضروري من أجل دوران الطين أثناء عملية التنقيب. لهذا السبب هدفنا هو دراسة معمقة لمضخة الطين وكذلك دراسة طرق صيانتها وكيفية تطبيقها.