

Résumé.

Au sein de l'entreprise ORSIM, la fonction maintenance joue un rôle très important pour améliorer l'efficacité de la gestion des activités des interventions. Le présent travail inclue un programme de maintenance préventive complet pour un compresseur SCK 151. Ensuite, nous avons donné une description de cette machine et ses accessoires, nous avons fait une analyse des modes de défaillances susceptible à apparaître sur la machine et toutes les actions de maintenance qui lui sont appliquées.

Mots-clés : ORSIM, maintenance préventive, compresseur SCK151, AMDEC.

الملخص

داخل شركة ORSIM وظيفة الصيانة الصناعية تلعب دور هام جدًا و ذلك لتحسين كفاءة تسيير نشاطات التدخلات . يوفر العمل المقدم جميع المعلومات اللازمة و المطلوبة لانجاز برنامج صيانة وقائية ناجح لضغط هواء SCK 151. بعد وصف دقيق لهذه الالة وملحقاتها لقد قمنا بتحليل اوضاع الاعطاب التي قد تصيبها و كيفية صيانتها.

الكلمات المفتاحية : شركة ORSIM ، الصيانة الوقائية ، ضاغط هواء ، تحليل اوضاع الأعطاب .

Summary

In ORSIM Company, Maintenance function plays a very important role and that is to improve effectiveness of the management of the activities of the interventions.

The following work provides all the information's that are required for a successful preventive maintenance program.

After a description of this machine and its accessories, we have made an analysis of the most likely failure modes to appear on the machine, and all the type of maintenance actions that are applied to it.

Key words: ORSIM Company, Maintenance preventive, Compressor, AMDEC.