**Résumé.**

 Aujourd’hui la maintenance préventive est un facteur important dans le développement.

De N’importe quelle société industrielle, dans ca stratégie elle permet de conserver les machines dans un bon état et diminué le temps d’arrêt qui implique un bon rendement de l’entreprise. Pour cette raison on étudier un plan de maintenance préventive d’une machine cisaille hydraulique à l’entreprise C.I.T de Tiaret a fin d’amélioré son fonctionnement et avoir une grande disponibilité au moment de la production.

**Abstract.**

Today preventive maintenance is an important factor in development. Any of industrial society in this strategist it will keep the machines in good condition and decreased downtime that involves a good business performance. For this reason we study a preventive maintenance plan of a hydraulic shear machine company C.I.T of Tiaret late improved its functioning and have high availability at the time of production

**ملخص.**

تعتبر الصيانة الصناعية وسيلة فعالة في المجال الصناعي حيث تعمل استراتيجياتها في الحفاظ على انظمة الآلات الصناعية و ذلك عن طريق ابقا ء الاجهزة في تأثير وقائي أو تصحيحي على حد سواء. بسبب الاعطاب وتعمل ايضا على التنمية الاقتصادية المحلية أو الدولية للشركات. لذلك قمنا ببناء خطة الصيانة الوقائية لآلة القص الهيدروليكية و الهدف منها الحفاض على استمرارية الإنتاج مع زيادة العمر الافتراضي للآلة.