Résumé

Dans ce projet de fin d'études, nous avons contribuer a l'amélioration de la maintenance du groupe d'étirage du type M550 Er.Mrp 10-24 de la Briqueterie de Kalaa Beni Hammed M'sila. Notre étude est basée sur deux axe à savoir : Nous avons commencé par une étude de la ligne production de l'usine et en particulier du groupe d'étirage de des différentes machines qui le compose, ce qui nous a permis de définir les différents opérations de la maintenance qui s'imposent afin de proposer les solutions adéquates pour détecter et prévenir la défaillance,
Une étude du accouplement reliant le moteur au malaxeur qui assurée la sécuritée du machine.

Mots clés : briqueterie , maintenance, groupe d'étirage , accouplement

الملخص :

في هذا المشروع ، ساهمنا في تحسين عملية الصيانة لمجموعة السحب نوع M550 Er.Mrp 10-24 لمصنع الأجور قلعة بني حماد المسيلة وهذه الدراسة ترتكز على محورين أساسيين: نحن بدءنا بدراسة خط انتاج المصنع و تخصصنا في مجموعة السحب من بين مختلف آلات المصنع وسمحت لنا هذه الدراسة بمعرفة مختلف عمليات الصيانة الموضوعة للكشف والتدارك قبل وقوع الاعطاب وفي الأخير قمنا بدراسة عنصر الربط بين المحرك و الخلاط لحماية الآلة .

الكلمات المفتاحية : مجموعة االسحب ، الصياينة ، مصنع الأجر،الرابط