

Résumé.

La thématique traitée dans ce mémoire de fin d'étude à rapport avec la maintenance préventif, en particulier l'utilisation de l'outil AMDEC machine. Cet outil d'analyse est mis en application sur un système technique : Four de type EGES, installé au niveau de l'entreprise ALFET, qui fait objet de notre étude, afin de dégager les actions contenues en vu de mettre au point un plan de maintenance préventive.

Mots-clé : AMDEC machine, four EGES, ALFET, Plan de maintenance préventive.

الملخص.

موضوع مذكرة التخرج هو تقديم دراسة تختص بكيفية معالجة الصيانة الوقائية ، و ذلك من خلال استعمال طريقة تحليلية و المسماة بامداك آلة و تم تنفيذ هذه الأداة علي فرن من نوع اقاو على مستوى مؤسسة الفات ، والهدف من هذه الدراسة تحديد الإجراءات اللازمة لوضع مخطط صيانة الوقائية لهذه الآلة.

كلمات مفتاحية: امداك آلة ، فرن اقاو ، الفات، مخطط الصيانة الوقائية

Abstract.

The purpose of the final project of study report relates to preventive maintenance, in particular the use of the FMEA machine tool. This analysis tool is implemented on a technical system: EGES type furnace, installed at the level of the company ALFET, object of our study is to identify the actions contained in order to develop a preventive maintenance plan.

Key words: FMECA machine, EGES furnace, ALFET, Preventive maintenance plan.