

Résumé

L'objectif de notre travail permet d'avoir un aperçu plus détaillé et plus clair sur le turbo-alternateur et son importance dans le milieu industriel.

D'un autre côté, ce travail nous a permis la détection des pannes et comment faire une maintenance préventive et corrective de deux cas du turbo-alternateur.

Mots clés : turbo-alternateur - détections – maintenance- couts....

الغاية من العمل هو تقديم و نظرة اكثر تفصيلا و اكثر وضوحا عن المولد التوربيني, أهميته و مكانته في الوسط الصناعي على هامش هذه الدراسة تطرقنا فيها إلى مختلف الأعطاب المختلفة ضف إلى ذلك مراحل التي تمر بها اثناء عملية الصيانة الوقائية و الصيانة التصحيحية .

Our goal of this work is to introduce more details and more clear look at turbo-alternateur, its importance and its place in industrial domain, in another way this work allow to detect the breakdowns and how to do the preventive maintenance and also the corrective one to two case of turbo-alternateur.