

CONCLUSION GENERALE

Au terme de ce mémoire, qui synthétise le projet de fin d'études de notre cursus Universitaire au sein du département de génie mécanique de la faculté des sciences appliquées De l'université de Tiaret, le fait de traiter une problématique issue du milieu professionnel et Industriel nous a donné l'occasion d'acquérir et de renforcer nos connaissances sur les réalités Économiques et techniques. En outre, le thème traité par notre projet de fin d'études Nous a facilités en tant qu'étudiant l'intégration progressive dans notre future cadre de travail On peut dire et juger que les objectifs fixés et tracés dans notre plan de travail ont été Atteints étant donné qu'on n'a pu dégager les actions à entreprendre. Autrement dit, nous Avons pu, dans un premier temps d'écrire et analyser le principe de fonctionnement de la Pont élévateur. Dans un deuxième temps, nous avons procédé à l'analyse les modes De défaillances pour bien comprendre leurs origines. Pour cela, nous avons appliqué l'arbre de défaillance, qui nous a aidés à présenter et localiser les origines des défaillances. Le résultat de notre travail peut servir comme référence pour avoir les origines des défaillent de ce pont élévateur.