

## **Résumé**

Ce travail a pour but la conception d'une machine de thermofatigue. Cette machine se compose de trois parties essentielles : un système de chauffage d'eau, une pompe et un système mécanique. Ces trois systèmes travaillent en coordination parfaite pour effectuer le travail demandé de la machine.

Cette machine permet d'effectuer des chocs cycliques sous différentes températures