***Conclusion***

Lors l’étude de notre sujet, on a remarqué que la maintenance est un vaste domaine d’étude et de recherche traditionnellement compliquée.

Pour notre mémoire, nous sommes penchés sur une entreprise mécanique en l’occurrence L’ENMTP (unité SOMATEL) pour l’étude de la machine MAHO 800.

Nous sommes basés aux études sur plusieurs méthodes de maintenance qui nous permettent de faire suggérer une maintenance suivant le résultat obtenu.

Nous avons remarqué que l’année 2020 est l’année la plus pénalisante pour la quelle nous pouvant proposer une maintenance préventive systématique.

A la fin on peut conclure qu’une mal adaptation d’une maintenance au système peut conduire à une dangereuse situation par contre une bonne maintenance peut prolonger le cycle d’équipement.