Au niveau des grandes installations industrielles, les plans de maintenance anticorrosion sont presque toujours inexistants ou inadéquats; habituellement lent on introduit la corrosion des équipements dans la catégorie des désagréments mineurs qui peuvent survenir à un moment ou à un autre.

Presque toujours ce phénomène ne jouit pas de la considération nécessaire du fait que le processus de corrosion peut s'avérer très long. Les premiers signes sont souvent imperceptibles et une fois constatés, ils deviennent irréversibles.

Sur ceci notre travail est une synthèse des différentes interventions répondues sur les gisements pétroliers telles que :

- Réparations systématiques (courantes), Réparations moyennes, Réparation complètes du treuil de forage.
- Réparations systématiques (courantes), Réparations moyennes, Réparation complètes de la pompe à boue.
- La tête d'injection ainsi que la table de rotation ne différent guère des équipements précédents.

Le manque de documentation ainsi que la nécessité d'un stage au niveau des gisements pétroliers de notre pays semble être primordiale dans les prochaines études pour mieux exploiter le domaine de maintenance et se rapprocher mieux des services spécialisés.