

LISTES DES FIGURES

Chapitre I : présentation de la structure

Figure I.1 : Localisation géographique du lieu de stage.

Figure I.2 : Organigramme de SONATRACH.

Figure I.3 : Organigramme de la direction de Hassi-R'mel.

Figure I.4 : Organigramme de la direction d'Oued-Noumer.

Figure I.5 : Unité de traitement et de récupération de gaz.

Figure I.6 : Schéma du processus de production du GPL.

Chapitre II : Généralité sur la maintenance existant

Figure II.1 : Les différentes formes de la maintenance.

Figure II.2 : Organigramme du service maintenance au **SONATRACH CP/ONR**

Figure II.3 : La relation de la fonction maintenance avec les autres services de la société

Chapitre III : ANALYSE PAR LA METHODE DE LA VINA AU NIVEAU DE LA CP/ONR

Figure III.1 : de résultats sous la forme d'un schéma radar.

Figure III.2 : Profil de résultats sous la forme d'un graphe.

Chapitre IV : ANALYSE DE LA MACHINE CRITIQUE PAR L'OUTIL AMDCE

Figure IV.1 : courbe rendement et puissance en fonction de débit.

Figure IV.2 : Exemple de pompe centrifuge de type Aspiration Axiale.

Figure IV.3 : Décomposition fonctionnelle de la machine.

Figure IV.4 : Le d »coupage de la pompe **40-P-06-A/B/C**

Figure IV.5 : Coupe verticale de la pompe.

Figure IV.6 : Coupes sur les deux paliers.