

Bibliographie :

- [1] **CHERIFI MAHFOUDH** PFE « Etude et maintenance de treuil de forage OİL WELL 840 E »
département génie mécanique université hassiba benbouali de chlef 2012.
- [2] **BENAMEUR ABDELJALIL** « Etude de la pompe a boue national - OIL WELL » Département du
Génie Industriel et Maintenance, université ibn khaldon Tiaret 2013.
- [3] **GUEMMOUR MOHAMED BOUTKHIL**, cours " AMDEC ".département de génie mécanique,
université ibn khaldon Tiaret 2014.
- [4] **MEDJAHED Hicham** PFE «utilisation des outils AMDEC machine au niveau de l'entreprise alfet-
tiare». Département de génie mécanique UNIVERSITÉ IBN-KHALDOUN de TIARET 2014.
- [5] **CHAIB Rachid**, PFE « la maintenance industrielle ». Édition université MENTOURI de Constantine,
2004.
- [6] **[Soma Ismail** PFE « Appareil De Forage, Etude Et Dimensionnement Cas: Champs Hassi
Messaoud » Département des hydrocarbures de la chimie, UNIVERSITE KASDI MERBAH
OUARGLA 2011/2012.
- [7] **A. ILSKI, V.KASSIANOV, V. POROCHINE**, « Machines, mécanismes et installation de forage »,
Edition école supérieur Moscou. Russia **1981.Dr : Metrot.** <<Cours sur les bous des forages. Tome III
1962.
- [8] **SONATRACH .L'E.N.T.P** documentation «Equipement de treuil de forage OİL WELL 840 E »
"Manuel d'utilisation du treuil OILWELL 840E "OILWELL (1987). Hassi Messaoud.2013.