

## **Liste des tableaux**

### **CHAPITRE I : GENERALITE SUR L'APPAREIL DE FORAGE ET LA MAINTENANCE**

**Tableau I-1** : Principaux groupes et équipements d'un appareil de forage et leurs fonctions

### **CHAPITRE II : DISCREPTION DE TOP DRIVE VARCO TDS-11SA**

**Tableau II-1** : Caractéristiques de TDS-11SA

### **CHAPITRE III : MAINTENANCE ET ENTRETIEN DU TDS-11SA**

**Tableau III-1** : programme de lubrification par graisse.

**Tableau III-2** : programme de lubrification par huile.

**Tableau III-3** : les lubrifiants recommandés.

**Tableau III-4** : Les interventions de bloc supérieur de TDS-11SA.

**Tableau III-5** : Les interventions de bloc inférieur du TDS-11SA.

**Tableau III-6** : Les interventions de système hydraulique de TDS-11SA.

**Tableau III-7** : résoudre les problèmes du moteur du ventilateur.

**Tableau III-8** : résoudre les problèmes de moteur de manifold de rotation.

**Tableau III-9** : résoudre les problèmes d'unité de la force hydraulique.

**Tableau III-10** : résoudre les problèmes de la boîte de vitesse et le système hydraulique.