

Conclusion

L'appareil de forage est d'une construction complexe. Il comprend plusieurs groupes, parmi lesquels le groupe des équipements d'obturation des puits.

L'élaboration de ce mémoire nous a permis de constater que l'équipement de contrôle de venues est d'une importance capitale pendant l'opération de forage, car sans les obturateurs on ne peut pas assurer les opérations de forage pétrolier, car il y a des dangers d'éruption et de venues pouvant détruire la sonde et mettre en danger la sécurité des opérateurs.

Nous avons réalisé une étude assez approfondie sur la technologie des équipements d'obturation des puits, ce qui nous a permis d'approfondir nos connaissances sur ces équipements. Nous avons remarqué qu'ils sont de construction complexe et méritent d'être étudiés avec plus de détails.

Nous avons fait une étude sur la maintenance des équipements d'obturation de puits, en se basant surtout sur la documentation des constructeurs et de l'ENTP. La maintenance de ces équipements est assez lourde, mais elle est impérative et doit être bien prise en charge tenant compte du rôle de sécurité de ces équipements.