

INFORMATION FOR DAILY RECORD

(General Regulation –Oil and Natural Gas Act,s.319(4)

WELL DATA

Well name, location, contractor, rig number and K.B. elevations.

BOP AND AIR INTAKE SHUT-OFF TESTS

BOP Tests: Details of all BOP and choke manifold pressure tests (including equipment tested), test duration, initial and final test pressures. Details of daily mechanical tests (including equipment tested).

Air Shut-off Tests: Details of all predrill-out and weekly shutdown of mechanical tests.

BOP Drills: Details of all predrill-out and weekly drills, including mode of operation (drilling, tripping or out-of-the-hole), equipment used and training requirements.

DRILLING INFORMATION

Spud-date, bit-size, depth of hole at beginning or end of each tour, deviation surveys, whipstock-setting depths, directional surveys, fishing details, total depth, rig release date.

DRILLING OCCURRENCES

Lost Circulation: Depth and interval, density and volume of fluid lost, amount and types of materials used.

RENSEIGNEMENTS POUR LE COMTE RENDU JOURNALIER

(Règlement général – Loi sur le pétrole et le gaz naturel, art. 319(4)

DONNÉES DU PUIT

Nom du puit, emplacement, entrepreneur, numéro de l'appareil de forage et élévations K.B.

ESSAI DE BOP ET D'INTERRUPTEUR À AIR COMPRIMÉ

Essais BOP : Détails de tous les essais de pression BOP et du collecteur de duse (y compris l'équipement vérifié), durée de l'essai, pressions initiales et finales. Détails des essais mécaniques quotidiens (y compris l'équipement vérifié).

Essais d'interrupteur à air comprimé : détails de tous les pré-forages et des arrêts hebdomadaires des essais mécaniques.

Forages BOP : détails de tous les pré-forages et des forages hebdomadaires, y compris le mode de fonctionnement (forage, déclenchement ou sortie), l'équipement utilisé et les conditions de formation.

INFORMATION SUR LE FORAGE

Date du démarrage, taille du foret, profondeur du trou du début ou à la fin du chaque session, rapports de déviation, profondeurs de pose du biseau de déviation, rapports sur la direction suivie, détails sur le retrait des carottes, profondeur totale, date de libération de l'appareil de forage.

INCIDENTS DE FORAGE

Perte de circulation : Profondeur et intervalle, densité et volume du fluide perdu, montant et types des matériaux utilisés.

Gas Kick: Depth, shut-in and circulating pressures, influx volume, control procedures.

Water Flow: Depth, pressures, volume control procedures.

FORMATION TESTS

Drill-stem Test: Test number, interval, valve open time, gas, oil or water to surface times and flow rates, recovery.

Wireline Tests: Test number, depth, duration, recovery.

Flow Tests: Depths, recoveries, fluid levels, flow rates.

Swab Tests: Depths, recoveries, fluid levels.

CORES

Core number, interval, size, recovery.

Side-wall Core: Individual depths.

LOGS

Types of logs run and corresponding intervals.

ABANDONMENT OR PLUG BACK

Plug number, interval, plug downtime, amount of cement and additives, slurry weights, felt at (time and depth) drilled-out depth.

Bridge Plugs: Setting depth, pressure test details, amount of cement in cap.

Retour de gaz : Profondeur, pressions de valve et de circulation, volume d'influx, procédures de contrôle.

Flot d'eau: Profondeur, pressions, procédures de contrôle du volume.

ESSAIS DE FORMATION

Essai de forage à tige : numéro de l'essai, intervalle, temps d'ouverture de la vanne, temps d'arrivée à la surface et taux de circulation du gaz, du pétrole ou de l'eau, récupération.

Essais au câble : numéro de l'essai, profondeur, durée, récupération.

Essais de circulation : Profondeur, récupérations niveau de fluide, taux de circulation.

Essais à l'écouvillon : Profondeurs, récupérations, niveaux de fluides.

CAROTTES

Numéro, intervalle, taille et récupération des carottes.

Carottes latérales : profondeurs individuelles.

DIAGRAPHIES

Types de diagraphie et intervalles correspondants.

ABANDON OU ENFOUISSAGE

Numéro de bouchon, intervalle, temps de prise du bouchon, quantité de ciment et additifs, poids du lait de ciment, feutre à (temps et profondeur) de la profondeur creusée.

Bouchons de pontage : profondeur de pose, détails des essais de pression, quantité de ciment dans le bouchon.

Surface Abandonment: Details, including cutting of casing, cement cap or welding on place.

Abandon en surface : détails, y compris découpage du tubage, bouchon de ciment ou soudage sur la plaque.

CASING AND LINERS

Size, setting depth, liner top, weight, collar type, new or used (if mixed string is run, this information is required for each section).

TUBAGE ET GARNITURE

Taille, profondeur de pose, garniture supérieure, poids, type de collier, neuf ou usagé (si du cablage mixte est utilisé, ces renseignements sont requis pour chaque section).

CASING CEMENTING

Amount and type of cement and additives, slurry weight, slurry volume, returns to surface, cement top (if determined).

CIMENTAGE DU TUBAGE

Quantité et type de ciment et d'additifs, poids et volume du lait de ciment, retours en surface, cimentage du haut (si déterminé).

COMPLETION

Packers: Type, setting depth.

COMPLÉTION

Remblayeurs : Type, profondeur de pose.

Perforations: Interval, type, number, if notched – quantities of sand and fluid and treating pressure.

Perforations : Intervalle, type, numéro, s'ils sont gradués – quantité de sable et de fluide et pression de traitement.

Acidizing : Interval, type, concentration and volume of acid and additives, wash or squeeze, feed rates and pressures.

Acidification : Intervalle, type, concentration et volume d'acide et d'additifs, lavés ou injectés, taux et pression d'alimentation.

Squeeze Jobs: Interval, amounts and types of materials squeezed, feed rates and pressures.

Travaux d'injection : Intervalle, quantité et types de matériaux injectés, taux et pressions d'alimentation.

Fracturing: Type, quantity and size of propping agents, type and volume of carrier, additives, type and quantity of plugging agents, feed rates and pressures.

Travaux de fracture : Type, quantité et taille des agents d'étayage, type et volume du porteur, additifs, type et quantité d'agents d'obturation, taux et pression d'alimentation.