

## OPERATIONS DE FORAGE

01	OPERATIONS DE FORAGE	DRILLING OPERATIONS
02	FORAGE TROU DE SERVICE	DIGGING RAT AND MOUSE HOLE
03	TEST A BLANC APPAREIL	PRE-SPUD IN TEST
04	RÉPARATION SUR...	REPAIR ON...
05	INSPECTION APPAREIL PAR ...	REPAIR ON
06	RÉSERVES EMISES OUT	REPAIR ON...
06	LEVER DES RÉSERVES	REMEDIAL OF FAILURES
08	DEMARRAGE FORAGE LE...	SPUD IN DRILLING... AT ...
09	FORAGE DE ...A ...	DRILLING FROM ... TO ...
10	PERTE DE BOUE IMPOTANTE EN SURFACE	IMPORTANT SURFACE MUD LOSSES
11	TRAVAUX SUR TUBE FONTAINE	WORK IN FLOW LINE
12	ELARGISSAGE DE...A...	HOLE OPENING FROM...TO...
13	ALESAGE---REFORAGE	REAMING
14	FORAGE AVANT TROU	DRILLING PILOT HOLE
15	REMONTÉE OUTIL LIBRE AU JOUR	POH BIT FREE
16	NETTOYAGE JUNK BASKET	CLEAN JUNK SUB
17	RÉCUPÉRER 1 KG DE FERRAILLE	RECOVER 1 Kg OF JUNK
18	ASSEMBLAGE B.H.A	MAKE UP B.H.A
19	B.H.A	BOTTOM HOLE ASSEMBLY
20	OUTIL-PORTE OUTIL	BIT BIT SUB
21	STABIO PORTE OUTIL	NEAR BIT STABILAZER
22	1 JOINT DC	1 SINGLE OF DRILL-COLLAR
23	STABIO INCORPORÉ DANS LA GARNITURE	STRING STABILAZER
24	LONGUEUR DE DC OU DP	STAND OF DC OR DP
25	GARNITURE DE FORAGE	DRILLING STRING
26	DESCENTE OUTIL A...	RIH BIT AT...
27	CIRCULATION ET CONDITIONNEMENT BOUE	CIRCULATE AND CONDITioN MUD
28	CIRCULATION ET AUGMENTATION DE DENSITÉ	CIRCULATE AND INCREASE MUD WEIGHT
29	CIRCULAION GÉOLOGGIQUE	GEOLOGICAL CIRCULATION
30	CIRCULATION AVANT REMONTÉE	BOTTOM 'S UP CIRCULATION OR CIRC. FOR TRIP
31	CIRCULATION ET TRAVAIL BASKET	CIRCULATE AND WORK BASKET
32	CIRCULATION ET OBSERVATION PUIITS	CIRCULATE AND OBSERVE WELL
33	CIRCULATION EN PERTES PARTIELLES	CIRCULATION WITH PARTIAL LOSSES
34	CIRCULATION EN PERTE TOTALE	CIRCULATION TOTAL LOSS
35	CIRCULATION SANS RETOUR	CIRCULATION NO RETURNS
36	PERTE PAR FILTRATION	FILTER LOSS
37	REMONTÉE OUTIL A :	ROH BIT AT
38	GARNITURE COINCÉE A CETTE CÔTE	STRING STUCK AT THIS DEPTH
39	TRAVAIL GARNITURE A+... TONNES	WORK ON STRING WITH +... TONS OVER PULL
40	GARNITURE COINCÉE VERS LE HAUT ET VERS LE BAS	STRING STUCK UP AND DOWN
41	GARNITURE COLLÉE	STRING STICK
42	COLLAGE PAR PRESSION DIFFÉRENTIELLE	DIFFERENTIAL PRESSURE STICKING

43	CIRCULATION OK PAS DE ROTATION	CIRCULATION OK NO ROTATION
44	TRAVAIL GARNITURE SANS RESULTAT	WORK ON STRING NO PROGRESS
45	DEVISSAGE MECANIQUE	MECHANICAL BACK-OFF
46	POIDS AU CROCHET ...20 TONNES	20 TONS HOOK LOAD
47	LAISSÉ DANS LE Puits	LOST IN HOLE
48	GERBAGE TRAIN DE BATTAGE	MAKE UP JARING STRING
49	GERBAGE TRAIN DE SURFORAGE	MAKE UP WASH OVER STRING
50	DESCENTE AU TOP POISSON	RIH TO TOP FISH
51	ESSAIS COIFFER POISSON	TRY TO CATCH FISH
52	SANS RESULTAT	WITHOUT RESULT
53	ESSAIS DE SE VISSER SUR POISSON	TRY TO SCREW INTO FISH
54	CIRCULATION ET TRAVAIL GARNITURE	CIRCULATION AND WORK ON STRING
55	EN ATTENDANT	WHILE WAITING
56	UNITÉ SHLUMBERGER	SHLUMBERGER LOGGING UNITE
57	MONTAGE EQUIPEMENT SHLUMBERGER	RIG UP SHLUMBERGER EQUIPEMENT
58	OPÉRATION POINT LIBRE	FREE POINT OPERATION
59	TENSION 10 TONNES	10 TONS TENSION
60	5 TOURS A GAUCHE	5 LEFT TURNS
61	DEVISSAGE A L'EXPLOSIF	BACK OFF SHOOTING
62	REMONTÉE POISSON AU JOUR	POH FISH TO SURFACE
63	TIGES PLEINES DE BOUES	DP FULL OF MUD
64	RETOUR DE BOUE PAR LES TIGES	BACK FLOW
65	DEGERBER POISSON	LAY DOWN FISH
66	DEBARRASSER PLANCHER	CLEAR FLOOR
67	GERBAGE OUTIL	MAKE UP BIT OR BIT SERVICE
68	DESCENTE OUTIL AU FOND	RIH BIT TO BOTTOM
69	DESCENTE OUTIL A	RIH BIT AT
70	REFORAGE DE ...AU FOND	REAMING FROM...TO BOTTOM
73	REFORAGE DE ... A... CÔTE DE TUBAGE	DRILLING FROM ...TO CASING POINT
71	PREPARATION POUR DESCENTE TUBAGE	RIG UP FOR CASING
72	MIXAGE ADDITIFS CIMENT	MIXING CEMENT ADDITIVES
73	MIXAGE LAITIER DE CIMENT	MIXING SLURRY
74	DENSITÉ LAITIER DE CIMENT 1.90	WEIGHT SLURRY : 1.90
75	INJECTION LAITIER	PUMP SLURRY
76	CHASSE AVEC ... M3 DE BOUE	DISPLACE WITH ... M3 OF MUD
77	PRESSON DE CHASSE	DISPLACEMENT PRESSURE
79	ACCOUP DE PRESSON A...	BUILD UP TO...
80	PURGER [PRESSON]	BLEED OF PRESSURE
81	PAS DE RETOUR	NO RETURN
82	ATTENTE PRISE DE CIMENT	WAIT ON CIMENT [WOC]
83	NETTOYAGE CAVE	CLEAN CELLAR
84	DEMONTAGE BOP	RIG DOWN BOP
85	TRAVAUX SUR TÊTE DE Puits	WORK IN WELL HEAD

86	SUSPENSION BOP	HANG BOP
87	POSER COLONNE A...TONNES	SEAT CASING
88	COUPER ET AJUSTER TUBE DE MANŒUVRE	CUT AND ADJUST LANDING JOINT
89	MONTAGE BOP	RIG UP BOP
90	CHANGER RAMS	CHANGE RAMS
91	TEST BOP	BOP'S TESTING
92	MONTAGE TUBE FONTAINE ET GOULOTTE	RIG UP CONDUCTOR PIPE AND FLOW LINE
93	FILER CÂBLE DE FORAGE	SLIP DRILLING LINE
94	COUPER CÂBLE DE FORAGE	CUT DRILLING LINE
95	DESCENTE AU TOP CIMENT	RIH TO TOP CEMENT
96	REFORGE BOUCHON - CIMENT - ANNEAU - SABOT	DRILL OUT PLUG CEMENT - COLLAR - SHOE
97	TEST SABOT DE TUBAGE	SHOE BOND TEST
98	TEST DE FORMATION	LEAK OFF TES
99	ASSEMBLAGE ET CONTRÔLE CAROTTIER	MAKE UP AND CONTOL CORE BARREL
100	VISSAGE COURONNE	MAKE UP CORE BIT
101	DESCENTE CAROTTIER	RIH CBBL
102	CIRCULATION ET LANCER BILLE	CIRCULATE AND DROP BALL
103	CAROTTAGE DE ...A...	CORING FROM ... TO...
104	REMONTÉE CAROTIER AU JOUR	POH CBBL TO SURFACE
105	RÉCUPÉRER CAROTTE	RECOVER CORE
106	VOIR ANNEXE CAROTTIER	SEE CBBL
107	DST VOIR DST	SEE DST
108	PENDANT LA REMONTÉE DES TIGES	ONTHE WAY OUT
109	DECOUVERT	OPEN HOLE
110	EBOULEMENT DU PUIITS	HOLE CAVING
111	CIRCULATION A TRAVERS MANIFOLD	CIRCULATE THROUGH MANIFOLD
112	CIRCULATION ET LANCER TOTCO	CIRCULATE AND DROP TOTCO
113	RÉCUPÉRER TOTCO	RECOVER TOTCO
114	TOTCO N'A PAS FONCTIONNÉ	TOTCO MISS RUN
115	DÉVIATION	DEVIATION
116	AJOUT DE SIMPLE	MAKING CONNECTION
117	GARNITURE DE FOND RIGIDE	PACKED HOLE ASSY
118	GARNITURE PENDULAIRE	FREE HANDING DRILL STRING
119	FORAGE EN COURS	DRILLING AHEAD
120	FORAGE AU DIAMANT	DIAMOND DRILLING
121	CONTRÔL CAROTTIER	CBBL SRVICE
122	GARNITURE GELÉE	STRING FROZEN
123	REDESCENTE OUTIL	RERUN BIT
124	GARNITURE SURBLOQUÉE	STRING OVER TIGHT
125	CHUTE DE PRESSION A...	PRESSURE DROP TO ...
126	AUGMENTATION DE PRESSION A ...	PRESSURE UP TO ...

127	TIGE PERCÉE	WASH OUT
128	OUTIL BOUCHÉ	BIT PLUGGED
129	DEBOUCHER OUTIL	UNPLUGGED BIT
130	RACCORDEMENT	NIPPLING UP
131	CONDUITE DE REMPLISSAGE	FILLING LINE OR FILL UP LINE
132	GOULOTTE	MUD DITCH
133	FORAGE A GRANDE PROFONDEUR	DEEP DRILLING
134	FORAGE D'EXPLOITATION	EXPLOITATION DRILLING
135	FORAGE D'EXPLORATION	EXPLORATORY DRILLING
136	FORAGE DEVIÉ	SIDE TRACKING DRILLING
137	FORAGE DIRIGÉ	DIRECTIOINAL DRILLING
138	FORAGE GRANDE DIAMETRE	BIG HOLE DRILLING
139	FORAGE EN PERTE TOTALE	BLIND DRILLING
140	FORAGE HORIZONTAL	HORIZONTAL DRILLING
141	FORAGE PETIT DIAMETRE	SLIM HOLE DRILLING
142	FORAGE PEU PROFOND	SHALLOW DRILLING
143	FORAGE VERTICAL	STRAIGHT HOLE DRILLING
144	FORAGE DEVELOPPEMENT	PROVEN AREA DRILLING
145	PUITS DE DEVELOPPEMENT	DEVELOPMENT WELL
146	PUITS PRODUCTEUR D'HUILE	PRODUCING OIL WELL
147	PUITS D'INJECTION	INJECTION WELL
148	PUITS DE GAZ	GAS WELL
149	PUITS DE RÉINJECTION	REINJECTION WELL
150	PUITS NON ÉRUPTIF	NO FLOWING WELL
151	PUITS SEC	DRY WELL
152	PUITS RECONDITIONNÉ	WORKOVER WELL
153	PUITS BOUCHÉ ET ABANDONNÉ	PLUGGED AND ABANDONED WELL
154	CAPACITÉ DE FORAGE D'UN APPAREIL	HOLE MAKING CAPABILITY OF RIG
155	RAPPORT NON PARVENU	NOT RECEIVED REPORT
156	APPAREIL EN RÉVISION	OVERHAUL RIG
157	APPAREIL SPC	NO RIG COMMITMENT
158	STOCKAGE APPAREIL	STACK RIG

### MATÉRIEL DE PLANCHER

1	PLANCHER	FLOOR
2	TABLE DE ROTATION	ROTARY TABLE
3	FREIN DE TABLE	INERTIA BRIKE
4	RÉDUCTEUR	REDUCER
5	ACCOUPLEMENT	COUPLING
6	ARBRE DE TRANSMISSION	DRIVE SHAFT
7	UNITÉ DE ROTATION	ROTARY UNIT

8	FOURRURE	BUSHING
9	FOURRURE PRINCIPALE	MASTER BUSHING
10	CARRÉ D'ENTRAÎNEMENT	DRIVE KELLY BUSHING
11	COLONNE MONTANTE	STAND PIPE
12	FLEXION INJECTION	KELLY HOSE
13	TÊTE D'INJECTION	SWIVEL
14	TUBE D'USURE	WASH PIPE
15	GARNITURE	WASH PIPE PACKING
16	CABESTAN	AIR WINCH
17	ABRI CHEF DE POSTE	DOG HOUSE
18	CONSOLE CHEF DE POSTE	DRILLER'S CONSOLE
19	PANNEL DE COMMANDE DE DISTANCE BOP	REMOTE CONTROLE PANNEL
20	INDICATEUR DE POIDS	WEIGHT INDICATOR
21	ENREGISTREUR DE PARAMETRES	DRILLNG RECORDING
22	MANIFOLD DE PLANCHER	STAND PIPE MANIFOLD
23	RAMBARDE	GUARD RAIL
24	PLAN INCLINÉ	CATWALK OR V DOOR
25	PLAN DE MANUTENTION	WAK WAY
26	TREUIL AUXILIAIRE	CATWORKS
27	GUIDE CABLE DE FORAGE	WIRE LINE GUIDE
28	STABILISATEUR DE BRIN MORT	DEAD LINE STABILIZER
29	CLÉ DE FORAGE	DP AND CASING TONG
30	CLÉ DE VISSAGE DP	PIPE WRENCH TONG
31	CLÉ AUTOMATIQUE	POWER TONG
32	CLÉ DE RETENU	BACK UP TONG
33	CLÉ DE DEVISSAGE	BRAEK OUT TONG
34	MACHOIRE DE CLÉ	LATCH LUG JAW
35	BRAS DE CLÉ	LEVIER
36	BRAS DE SUSPENSION CLÉ	HANGER
37	AXE DE CLÉ	HINGE PIN
38	PEIGNE DE CLÉ	TONG DIE
39	CALES	SLIPS
40	CALES AUTOMATIQUES	POWER SLIPS
41	COLLIER DE SECURITÉ	SAFETY CLAMP
42	ELEVATEUR	ELEVATOR
43	MASSE	MASS OR SLEDGE HAMMER
44	SOUPAPE ANTI - RETOUR	INSIDE BOP
45	VANNE SUPRIEURE DE TIGE CARRÉE	UPPER KELLY VALVE
46	VANNE INFERIEURE DE TIGE CARRÉE	LOWER KELLY VALVE
47	ENTRAÎNEMENT TIGE CARRÉE	KELLY SPINNER
48	CABLE DE RETENUE CLÉ DE FORAGE	BACK UP LINE
49	CHAINE DE VISSAGE	SPINNING CHAIN
50	CABLE DE LEVAGE DU MAT	RAISING LINE

## BOP BLOW OUT PREVENTER

1	BOP ANNULAIRE	ANNULAR BOP
2	BOP A MACHOIRES	RAMS BOP
3	EMPILAGE BOP	STACK BOP
4	MACHOIRES	RAMS
5	PORTIERE DE RAMS	BONNET
6	GARNITURE BOP ANNULAIRE	PACKING ELEMENT
7	JOINT TORE	RING GASKET
8	CROIX DE FORAGE	MUD CROSS
9	BRIDE A SOUDER	WELDING FLANGE
10	BRIDE D'ADAPTATION	ADAPTER FLANGE
11	BRIDE D'ADAPTATION FILETEE	THREADED ADAPTER FLANGE
12	BRIDE PLEINE	BLIND FLANGE
13	BRIDE SUPERIEURE	TOP FLANGE
14	BRIDE TARAUEE	THREADED FLANGE
15	BRIDE D'ESSAI	TESTING FLANGE
16	BRIDE D'ENCRAGE TUBAGE	CASING SPOOL
17	VANNE LATERALE	LATERAL VALVE
18	CLAPET ANTI-RETOUR	CHECK VALVE
19	DUSE REGLABLE	ADJUSTABLE CHOKE
20	MANIFOLD DE DUSE	CHOKE MANIFOLD
21	FERMETURE OUVERTURE	CLOSING OPENING
22	FERMETURE TOTALE	BLIND RAMS
23	FERMETURE SUR TIGE	PIPE RAMS
24	POMPE DE TEST	TESTING UNIT

## SECURITÉ

1	PERIMETRE DE SECURITE	SAFETY AREA
2	INSPECTION DE SECURITE	SAFETY INSPECTION
3	CONSIGNES DE SECURITE	SAFETY INSTRUCTION
4	CEINTURE DE SECURITE	SAFETY BELT
5	CASQUE DE SECURITE	HARD HAT OR SAFETY HAT
6	SOULIERS DE SECURITE	SAFETY SHOES
7	GANTS DE SECURITE	SAFETY GLOVES
8	BLEU DE TRAVAIL	OVERALLS FIT
9	MOTO POMPE	FIRE PUMP
10	EXTINCTEUR	EXTINGUISHER
11	FEU	FIRE
12	MISE A LA TERRE	GROUNDING
13	MASQUE	MASK
14	MASQUE A CARTOUCHE FILTRANTE	CARTRIDGE MASK
15	MASQUE A GAZ	ESCAPE MASK
16	MASQUE DE SOUDEUR	WELDING HOOD
17	COEFICIENT DE SECURITE	SAFETY FACTOR
18	STOP CHUTE	ESCAPE BOOM
19	AGENTDE SECURITE	SAFETY SUPERVISOR

20	CORDE DE SECURITE	SAFETY ROPE

### TREUIL DE FORAGE

1	REPARATON SUR TREUIL	REPAIR ON DRAWWORKS
2	TAMBOUR DE TREUIL	DRUM
3	EMBRAYAGE	CLUTH
4	CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	COOLING SYSTEM
5	CIRCUIT D'AIR	AIR SYSTEM
6	CERCEAUX	BRAKE BAND
7	FREIN AUXILIAIRE	AUXILLIARY BRAKE
8	PLAQUETTES DE FREIN	BRAKE BLOCKS
9	BALANCIER	EQUALIZER BRACKET
10	LIMITATEUR DE COURSE	CROWN O MATIC TWIN STOP
11	ARBRE PRINCIPALE	MAIN SHAFT
12	BRAS DE TIMONIER	MAIN BRAKE HAND LEVER
13	TIMONERIE	BRAKE DOOGGLE LEVER & BRAKE SHAFT LEVER
14	VIS DE REGLAGE BANDES DE FREIN	EYE BOLT
15	ECROU DE REGLAGE	BOND ADIJUSTING NET
16	PETITE VITESSE	LOW SPEED
17	GRANDE VITESSE	HIGH SPEED
18	FREIN	BRAKE
19	ENGRENAGE	GEAR
20	IANTES	FLANGE DRUM BRAKE

### POMPES DE FORAGE

1	REPARATION SUR POMPES	REPAIR ON PUMPS
2	CHANGER CHEMISE + PISTON	CHANGE LINER + PISTON
3	GARNITURE DE PISTON	PISTON RUBBER
4	TIGE DE PISTON	PISTON ROD
5	JOINT DE CHEMISE	LINER PACKING
6	SOUDURE SUR CORPS DE POMPE	WELDING ON FLUIDE END
7	SIEGE CLAPET RESSORT	SEATVALVE SPRING
8	SOUPAPE DE DECHARGE	RESET RELIEF VALVE
9	AMORTISSEUR DE PULSATION	PULSATION DAMPENER
10	MEMBRANE	DIAPHRAGM
11	STABILISATEUR	DIAPHRAGM STABLIZER
12	MANIFOLD ASPIRATION	SUCTION MANIFOLD
13	MANOMETRE DE PRESSION	PRESSURE GAUGE
14	MANIFOLD DE REFOULEMENT	DISCHARGE MNIFOLD
15	CHAINE DE TRANSMISSION	DRVING CHAIN
16	ARRACHE SIEGE	SEATPULLER
17	FLASQUE D'USURE	WEAR PLAT

18	RALLONGE DE CROSSE	EXTENTION CROSS
19	COLIER D'ACCOUPLEMENT	CLAMP
20	CROSSE	CROSSHEAD
21	RALLONGE TIGE	EXTENTION ROD
22	PALAN	IIB CRANE
23	MOTEURS DE TRACTION	PRIME MOVERS
<b>VANNES</b>		
1	VANNE	VALVE
2	VOLANT	HANDLE
3	CORPS DE VANNE	BODY
4	BRIDE SUPERIEURE	BONNET
5	JOINT D'ETANCHIETE BRIDE SUP	BONNET SEAL
6	SIEGE	SEAT
7	OPERCULE	GATE
8	TIGE FILTEE	STEM
9	VANNE A BIOSSEAU SPHERIQUE	BALL VALVE
10	VANNE A OPERCULE	GATE VALVE
11	VANNE PAPILLON	BUTTERFLY VALVE
12	VANNE HAUTE PRESSION	HIGH PRESSURE VALVE
13	VANNE ANTI-RETOUR	CHECK VALVE
14	VANNE A 4 VOIES	FOUR WAY VALVE
<b>CAROTTIER</b>		
1	CAROTTIER	CORE BARREL
2	TUBE EXTERIEUR	OUTER TUBE
3	TUBE INTERIEUR	INNER TUBE
4	RACCORD D'USURE	INNER TUBE SHOE
5	JOINT DE SECURITE	SAFETY JOINT
6	JOINT "O"RING	"O"RING
7	CALES DE REGLAGE	SHIMS
8	TEMOIN CAROTTE	CORE MARKET OR RABBIT
9	ROULEMENTS	THRUST BEARING
10	SABOT	SHOE
11	ARRACHE CAROTTE	CORE CATHER
12	BILLE	BALL
13	OUTIL DE RECUPERATION BILLE	BALL PICK UP TOOL
14	STABILISATEUR	STABILIZER
15	COLLIER DE RETENUE CAROTTE	CORE TONG SHOE
16	TETE DE LEVAGE	LIFT SUB
17	PLAQUE DE DEVISSAGE COURONNE	BIT BREAKER
18	JOINT ARTICULE	SWIVEL
19	BRAS DE COLLIER DE RETENUE	CORE TONG HANDLE
20	CAISSE D'ACCESSOIRE CAROTTIER	HANDLING TOOLS SEAT
21	COURONNE	CORE BIT



## MATERIELS D'INSTRUMENTATION

1	AIMENT DE REPECHAGE	FISHING MAGNET
2	EMPREINTE	IMPRESSION BLOCK
3	JOINT DE SECURITE	SAFETY JOINT
4	COULISSE DE BATTAGE VERS LE HAUT	JAR
5	COULISSE DE BATTAGE VERS LE BAS	BUMPER SUB
6	FRAISE	JUNK MILL
7	FRAISE PLATE	FLAT MILL
8	FRAISE PILOTE	PILOT MILL
9	ARRACHE TUBE	CASING SPEAR
10	ARAIGNEE	JUNK CATCHER
11	CROCHET REDRESEUR	WALL HOOK
12	CLOCHE DE REPECHAGE	OVERSHOT
13	CLOCHE TARAUEE	DIE COLLAR
14	TARAUD	TAPER TAP
15	COUPE TUBE INTERIEUR	INTERNAL CUTTER
16	COUPE TUBE EXTERIEUR	EXTERNAL CUTTER
17	OUTIL INVERSEUR DE ROTATION	REVERSING TOOL
18	TUBE DE SURFORAGE	WASH OVER PIPE
19	COURONNE DE SURFORAGE	WASH OVR SHOE
20	RACCORD DE CONNECTION	DRIVE SUB

## TUBAGE

1	MANCHON COURT	SHORT THREAD COLLAR (STC)
9	MANCHON LONG	LONG THREAD COLLAR (LTC)
3	SABOT	SHOE
4	SABOT HABILLE	FLOAT SHOE
5	SABOT A REMPLISSAGE CONTINU	FLEXI FLOW FILL UP SHOE
6	SABOT DIFERENTIEL	DIFFERENTIAL FILL UP SHOE
7	ANNEAU	COLLAR
8	ANNEAU ABILLE	FLOAT COLLAR
9	ANNEAU AREMPLISSAGE CONTINU	FLEXI FLOW FILL UP COLLAR
10	ANNEAU DIFFERENTIEL	DIFFERENTIAL FILL UP COLLAR
11	DV	STAGE CEMENTING COLLAR
12	BOMBE D'OUVERTURE DV	TRIP PLUG
13	BOUCHON DE FERMETURE DV	SHUT OFF PLUG
14	BOUCHONINFERIEUR BOUCHON SUPERIEUR	BOTTOM PLUG TOP PLUG
15	CENTREUR	CENTRALIZER
16	GRATTEUR	SCRATCHER

17	ANNEAU DE RETENUE	STOP COLLAR
18	COLLIER DE TUBAGE	SINGLE JOINT ELEVATOR
19	PROTECTEUR DE TUBAGE	CASING PROTECTOR
20	PASSERELLE DE TUBAGE	PASSERELLE DE TUBAGE
21	TUBE DE MANŒUVRE	LANDING JOINT
22	TABLE DE TUBAGE	SPIDER SLIPS
23	TETE DE CIMENTATION	CEMENTING HEAD
24	TETE DE CIRCULATION	CIRCULATING HEAD
25	SLIP D'ANCRAGE DE TUBAGE	CASING HANGER
26	PLAQUE DE BASE	CASING HEAD HOUSING
27	ELINGUE DE CORDE	ROPE SLING
28	CLE AUTOMATIQUE	POWER TONG
29	TRAVAUX SUR TUBAGE	WORK ON CASING
30	CALIBRE	CALIPER
31	COTE DEFINITIVE D'UN TUBAGE	CASING POINT
32	PROFODEUR DE POSE D'UN TUBAGE	CASING SETTING DEPTH
33	TUBE GUIDE	CONDUCTOR PIPE
34	COLONNE DE SURFACE	SURFACE CASING
35	COLONNE TECHNIQUE	COLONNE TECHNIQUE
36	COLONNE DE PRODUCTION	PRODUCTION CASING
37	COLONNE PERDUE	LINER
38	COLONNE PERDUE PERFOREE	SLOTTED LINER
39	TUBAGE PERFORE	PERFORATED CASING

## DEMENAGEMENT

## MOVING

ITEM	FRANÇAIS	ANGLAIS
1	DTM	DISMANTLING O MOVE
2	DTM DE ... A ...	MOVING FROM ... TO ...
3	DEMONTAGE APPAREIL	RIG DOWN
4	DEMONTAGE CAMP	CAMP DISMANTLING
5	MONTAGE APPAREIL	RIG UP
6	NOMBRE DE COLIS TRANSPORTES	TOTAL LOADS MOVED
7	CHARGER	TO LOAD
8	DECHARGER	TO UNLOAD
9	SECTIONNER MAT	DISMANTLING MAST
10	LEVAGE MAT	RIG UP MAST
11	COUCHE MAT	RIG ACCEPTANCE
12	CONTROLE APP. AVANT DEMARRAGE	RIG ACCEPTANCE
13	CAMION EN PANNEDE	TRUCK IS BROKEN DOWN
14	TRANSPORT CINQ COLIS	MOVE FIVE LOADS
15	CAMION DE DEPANNAGE	WRECKING TRUCK
16	DEPANNEUR	TROUBLE SHOOTER

17	"GRUE " "CAMION" "CHARIOT ELEVATEUR"	"CRANE" "TRUCK" "FORK LIFT"
18	"COLIS""ELINGUE"	"LOADS" "SLING"
19	PLATEFORME	LOCATION
20	REGION	AREA

PERSONNEL		
ITEM	FRANCAIS	ANGLAIS
1	EQUIPE DE FORAGE	DRILLING CREW
2	SUPERINTENDANT	SUPERINTENDANT
3	INGENIEUR DE FORAGE	DRILLING ENGINEER
4	CHEF DE CHANTIER	TOOL-PUSHER
5	CHEF DE TOUR	TOUR PUSHER
6	CHEF DE POSTE	DRILLER
7	SECOND DE POSTE	ASSISTANT DRILLER
8	ACCROCHEUR	DERRICK MAN
9	OUVRIER DE PLANCHER	FLOOR MAN
10	MANOEUVRE	ROUGHNECK
11	INTENDANT	CAMP BOSS
12	CUISINIER	COOCK
13	SERVEUR	WAITER
14	PLONGEUR	DISH WASHER
15	BUANDIER	BLEACHER OR WASHER MAN
16	BOULANGER	BAKER
17	SECRETAIRE DE CHANTIER	RIG SECRETARY
18	CHAUFFEUR	DRIVER
19	BOUCHER	BUTCHER
20	BUANDERIE	LAUNDRY
21	BOULANGERIE	BAKERY
22	FOYER	GREENROOM
23	RESTAURANT	RESTAURANT
24	CUISINE	COOKEY -- KITCHEN
25	REPAS	MEAL
26	INFIRMIER	AID MAN

### DOCUMENTS

ITEM	FRANCAIS	ANGLAIS
1	RAPPORT JOURNALIER DE FORAGE	DAILY DRILLING REPORT
2	SITUATION JOURNALIERE DE FORAGE	DAILY SHORT REPORT

3	CONSIGNES DE FORAGE	DRILLING INSTRUCTIONS
4	CONTRAT DE FORAGE	DRILLING CONTRACT
5	CONTRAT AU METRE	METRAGE CONTRACT
6	CONTRAT CLE EN MAIN	TURN KEY CONTACT
7	CONTRAT DE FOURNITURE	SUPPLY CONTRACT
8	CONTRAT DE PRESTATION DE SERVICE	SERVICE CONTRACT
9	BON DE COMMANDE	PURCHASE ORDER
10	NOTE DE SERVICE	NOTE TO...
11	COMPTE RENDU	REPORT ON
12	COMPTE RENDU D'ACCIDENT	ACCIDENT REPORT
13	FICHE DE DOLEANCES	CLAIM
14	AVERTISSEMENT	WARNING
15	BLAME	BLAME
16	DEMANDE ORDER	WORKING ORDER
17	DEMANDE DE FOURNITURES	SUPPLY ORDER
18	AFFECTATION	ASSIGNMENT
19	DEMANDE D'AFFECTATION	ASSIGNMENT FORM
20	ORDRE DE MISSION	MISSION ORDER
21	DOSSIER PERSONNEL	PERSONNAL FILE
22	FICHE DE RENSEIGNEMENTS	INFORMATION SHEET
23	CONTRAT DE TRAVAIL	LABOR CONTRACT
24	SALAIRE	SALARY
25	RECLAMATION	CLAIM
26	AVANCE	ADVANCE
27	AVANCE SUUR SALAIRE	SALARY ADVANCE
28	NAISSANCE	BIRTH
29	MARIAGE	WEDDING
30	DECES	DECEASE
31	EN COCONGE	ON LEAVE
32	EN CONGE ANNUEL	ON LONG LEAVE
33	PROMOTION	PROMOTION
34	PROMOUVOIR	TO PROMOTE
35	RETROGRADATION	RETROGRESSION
36	RETROACTIF	RETROACTIVE
37	EFFET	EFFECT
38	EFFECTIF	EFFECTIVE
39	DATE DE NAISSANCE	DATE OF BIRTH
40	AVIS	OPINION
41	FAVORABLE	FAVOURABLY
42	DEFAVORABLE	UNFAVOURABLY
43	MALADIE	SICKNESS
44	DEMISSION – LICENCIEMENT	RESIGNATION
45	LICENCIER	TO DISBAND

## BOUES DE FORAGE

	BOUE SALEE SATUREE	SALT SATURATED MUD
	BOUE BENTONITIQUE	BENTONITE MUD
	BOUE A L'HUILE	OIL BASE MUD
<b>BOUES DE FORAGE UTILISEES EN ALGERIE</b>		
	INVERMUL MUD	BAROID
	CARBOTEC	INTEC "BAKER HUGHES"
	MID	MAGCOBAR - IMCO - DRILLING
	IDF	INTERNATIONAL DRILLING

## FLUIDS "DOWELL"

ITEM	CARACTERISTIQUES	CARACTERISTICS
01	DENSITE	DENSITY
02	VISCOSITE	VISCOSITY
03	FILTRAT	WATERLOSS
04	SALINITE	SALINITY OR SALT CONTENT
05	SABLE	SAND CONTENT
06	HUILE	OIL
07	YIELD POINT	YIELD VALUE
08	PB	PM
09	RAPPORT HUILE / EAU	OIL / WATER RATIO "OWR"
10	FILTRAT HP/HT	HP HT WATER LOSS
01	SEL	SALT
02	SOUDE CAUSTIQUE	CAUSTIC SODA
03	ALMIDON	STARCH
04	CHAUX	LIME
05	CHAUX VIVE	QUICK LIME
06	ANTI-MOUSSE	DEFOAMER
07	COLMATANTS	LOST CIRCULATION MATERIAL "LCM"

ITEM	TERMES UTILISES	USUAL EXPRESSIONS
01	VOLUME EN SURFACE	SURFACE VOLUME
02	BOUCHON DE BOUE LOURDE	SLUG PIPE
03	DEBIT	FLOW RATE
04	BOUCHON DE COLMATANS	LCM PLUG
05	BOUCHON DE GASOIL	GASOIL PLUG
06	FABRICATION	MIXING MUD
07	PERTE EN SURFACE	SURFACE LOSSES
08	SAUMURE	BRINE
09	BOUCHON D'ACIDE	ACID PLUG

10	BOUCHON D'EAU	WATER PLUG
11	BOUCHON	SPACER
12	BOUCHON BOUE CONTAMINEE	CONTAMINATION PLUG
13	BOUCHON BOUE GAZEE	GAZ CUT MUD PLUG
14	BOUE GAZEE	GAZ CUT MUD
15	BOUCHON DE FOND	BOTTOM HOLE PLUG
16	CIRC. ET EVACUATION BOUCHON DE FOND	CIRC & DUMP OUT BOTTOM HOLE PLUG
17	CIRC. ET AUGMENTATION DENSITE	CIRCULATE & INCREASE MUD WEIGHT
18	PERTES DE CHARGE	LOSSES PRESSURE
19	PRESSION DE REFOULEMENT	DISCHARGE PRESSURE
20	PRESSION ANNULAIRE	ANNULUS PRESSURE
21	PRESSION TETE DE TIGES	DRILL PIPE PRESSURE
22	PRESSION ANNORMALE	ABNORMALE PRESSURE
23	PRESSION ATMOSPHERIQUE	ATMOSPHERIC PRESSURE
24	PRESSION DE FOND	BOTTOM PRESSURE
25	PRESSION D'ASPIRATION	SUCTION PRESSURE
26	PRESSION D'ECRASEMENT	COLLAPSE PRSSURE
27	PRESSION D'ECLATEMENT	BURST PRESSURE
28	PRESSION D'EPREUVE	TEST PRESSURE
29	PRESSION D'EQUILIBRE	BALANCE PRESSURE
30	PRESSION D'INJECTION	MUD DISPLACEMENT PRESSURE
31	PRESSION DE CALCUL	DESIGN PRESSURE
32	PRESSION DE COUCHE	PORE PRESSURE
33	PRESSION DE DEBIT	FLOWING PRESSURE
34	PRESSION DE FUITE	LEAK-OFF PRESSURE
35	PRESSION DE SERVICE	WOKING PRESSURE
36	PRESSIONGEOSTATIQUE	OVERBURDEN PRESSURE

ITEM	INSTALLATION DE SURFACE	SURFACE EQUIPEMENT
01	BAC DE DECANTATION	SHAKER TANK
02	COMPARTIMENT DE DECANTATION	SETTLING COMPARTEMENT
03	BAC D'ASPIRATION	SUCTION TANK
04	BAC DE RESERVE	RESERVE TANK
05	BAC DE FABRICATION	MIXING TANK
06	BAC A EAU	WATER TANK
07	BAC DE FABRICATION BOUCHON BOUE LOURDE	PILL TANK
08	BAC DE MIXAGE PRODUITS CHIMIQUES	CHIMICALS MIXING MUD
09	BAC DE MANEUVRE	TRIP TANK
10	TAMIS VIBRANTS	SHALE SHAKER
11	DESSABLEUR	DESANDER
12	DESSILTEUR	DESILTER
13	DEGAZEUR	DEGAZER
14	SEPARATEUR	SEPARATOR
15	MUD CLEANER	MUD CLEANER

16	AGITATEUR	MUD AGITATOR
17	MIXEUR	MIXER
18	ENTONNOIR	HOPPER
19	MITRAILLEUSE DE SURFACE	SURFACE GUN
20	MITRAILLEUSE DE FOND	BOTTOM GUN
21	POMPE CENTRIFUGE	CENTRIFUGAL PUMP
22	POMPES DE SURALIMENTATION	SUPERCHARGING PUMPS
23	VANNE PAPILLON	BUTTERFLY VALVE
24	PORTIERES DE BACS	PITS GATES
25	CHEMISE DE RACCORDEMENT CONDUITE	DRESSER SLEEVE
26	CABINE D'ACCROCHEUR	DERRICK MAN CABIN
27	BOUEUX	MUD MAN OR MUD ENGINEER

TEST DE FORMATION		
ITEM	FRANÇAIS	ANGLAIS
01	DST	DRILL STEM TEST
02	ANCORAGE PACKER A...	SET PACKER AT...
03	FUITE AU PACKER	LEAK ON PACKER
04	DESANCORAGE PACKER	RELEASE PACKER
05	CHAMBRE D'ECHANTILLONNAGE	FLUID SAMPLE CONTAINER
06	ENREGISTREUR	RECORDER
07	ENREGISTREUR DE PRESSION DE FOND	BOTTOM HOLE PRESSURE RECORDER
08	ENREGISTREUR DE TEMPERATURE	TEMPERATURE RECORDER
09	PRESSION VIERGE	INITIAL PRESSURE
10	PREDEBIT	PREFLOW
11	DEBIT	FLOW
12	FERMETURE	SHUT-OFF
13	PREMIERE REMONTEE DE PRESSION	FIRST BUILT UP
14	ATTENTE LEVER JOUR	WAIT ON DAY LIGHT
15	CIRCULATION INVERSE	REVERSE CIRCULATION
16	SOUFFLE NUL	NO BLOW
17	SOUFFLE FAIBLE	WEAK BLOW
18	SOUFFLE MOYEN	MEAN BLOW
19	SOUFFLE FORT	STRONG BLOW
20	CIRCULATION SOUS DUSES	CIRCULATE UNDER CHOKES
21	RECUPERER DANS CHAMBRE D'ECHANTILLONNAGE	RECORDER IN FLUID SAMPLE CONTAINER
22	TORCHE	FLARE
23	MANIFOLD DE DUSES	CHOKE MANIFOLD
24	TEST SEC	DRY TEST
25	TUER LE Puits	KILL A WELL
26	VENUE	KICK
27	PUITS EN ERUPTION CONTROLEE	FLOWING WELL

28	ERUPTION NON CONTROLEE	WILD WELL
29	PRESSION HYDROSTATIQUE INITIALE	INITIAL HYDROSTATIC PRESSURE
30	PRESSION VIERGE	INITIAL SHUT IN PRESSURE
31	PRESSION INITIALE EN DEBIT	INITIAL FLOW PRESSURE
32	PRESSION FINALE EN DEBIT	FINAL FLOW PRESSURE
33	DEUXIEME REMONTEE DE PRESSION	FINAL SHUT IN PRESSURE
34	PRESSION HYDROSTATIQUE FINALE	FINALE HYDROSTATIC PRESSURE
35	ALLUMAGE TORCHE	FLARING
36	PUITS NON ERUPTIF	NO FLOWING WELL
37	ASSEMBLAGE TRAIN DE TEST	MAKE UP DST
38	DESASSEMBLAGE TRAIN DE TEST	LAY DOWN DST
39	MFE	MULTI FLOW EVALUATOR
40	DCIPV	DUAL CLOSED IN PRESSURE VALVE

## DIAGRAPHIES

ITEM	SYMBOLES	SIGNIFICATION
1	BGT	BORE HOLE GEOMETRY TOOL ( DIAMÈTEUR À 4 PATINS )
2	BHC	BORE HOLE COMPENSATED ( SONIQUE COMPENSE POUR EFFETS DE TROU )
3	C	CALIPER (DIAMETREUR )
4	CBL	CEMENT BOND LOG ( ADHERENCE DE CIMENT )
5	CDM	CONTINUOUS DIPMETER ( PENDAGEMETRE 3 PATINS )
6	CDR	CONTINUOUS DIRECTIONAL SURVEY ( MESURE CONTINUE DE LA DEVIATION )
7	CIS	CUSTOMER INSTRUMENT SERVICES ( DESCENTE D'UN OUTIL DU CLIENT )
8	CNL (T)	COMPENSATED NEUTRON LOG (TOOL) .NEUTRON COMPENSÉ
9	CST	CAROTTAGE LATERAL A BALLES (CLABS)
10	D	DENSITE DE FORMATION
11	DIL	DUAL INDUCTION LATEROLOG 8
12	DISF	DUAL INDUCTION SPHERICALLY FOCUSED LOG
13	DLL	DUAL LATEROLOG
14	EPT	ELECTROMAGNETIC PROPAGATION TOOL
15	ES	ELECTRICAL SURVEY (CAROTTAGE ÉLECTRIQUE)
16	ETT	ELCTROMAGNETIC THICKNESS TOOL (ÉPAISSEUR DE TUBAGE)
17	FDL	FORMATON DENSITY LOG (NON COMPENSÉ)
18	FDC	FORMATION DENSITY LOG 'COMPENSÉ)
19	FIT	FORMATON INTERVAL TESTER
20	FT	FORMATION TESTER
21	GNT	NEUTRON
22	GR	GAMMA RAY
23	HDT	HIGH DENSITY DIMETER TOOL (PENDAGEMÈTRE 4 PATINS)
24	HRT	HIGH RESOLUTION THERMOMETER
25	IES	INDUCTION ELECTRICAL SURVEY
26	IGT	INDUCED GAMMA RAY TOOL (SPCTROMETRIE DU RAYONNEMENT GAMMA INDUIT)



27	IL	INDUCTION LOG
28	ILD	INDUCTION PROFOND (DEEP)
29	ILM	INDUCTION MOYEN (MEDIUM)
30	ISF	INDUCTION SPHERICALLY FOCUSED LOG
31	L	LATERALE 18'' 8''
32	LDT	LITHO—DENSITY TOOL (DENSITÉ LIHO LOG)
33	LL	LATEROLOG ( LL3 LL7 LL8 LL9 )
34	LLD	LATEROLOG PROFOND ( DEEP )
35	LLS	LATEROLOG COURT (SHALLOW)
36	LN	LONG NORMAL (GRANDE NORMALE)
37	LSS	LONG SPACED SONIC
38	ML	MICROLOG (MICRO NORMALE + MICRO INVESE)
39	MLL	MICROLATEROLOG
40	MPL	MECHANICAL PROPERTIES LOG
41	MSFL	MICROSPHERICALLY FOCUSED LOG
42	N	NEUTRON (PREVENANT DU )
43	N-D	NEUTRON-DENSITE (PREVENANT DE LA COMBINAISON)
44	N 16'' (64'')	NORMALE 16 POUCES (64'')
45	NGT OU NGS	NATURAL GAMMA RAY SPCTROMETRY TOOL
46	NML	NUCLEA MAGNETIC LOG
47	PL	PROXIMIY LOG
48	PS	POLARISATION SPONTANEE OU POTENTIEL SPONTANE
49	PSP	POTENTIEL SPONTANE PSEUDOSTATIQUE ( PSEUDOSTATIC SP )
50	RFT	REPEAT FORMATION TESTER
51	S ;SL	SONIC ;SONIC LOG
52	SFL	SPHERICALLY FOCUSED LOG
53	SNP	SIDE WALL NEUTRON POROSITY TOOL ( NEUTRON DE PAROI)
54	SP	SPONTANEOUS POTENTIAL (POTENTIEL SPONTANNÉ)
55	SSP	STATIC SPONTANEOUS POTENTIAL (POTENTIEL SPONTANNÉ STATIQUE)
56	TDT - NLL	THERMAL DECAY TIME LOG (NEUTRON LIFETIME LOG)
57	ULSEL	ULTRA LONG SPACED ELECTRICAL LOG
58	VDL	VARIABLE DENSITY LOG
59	WST	WELL SEISMIC TOOL
21	GNT	NEUTRON
22	GR	GAMMA RAY
23	HDT	HIGH DENSITY DIMETER TOOL (PENDAGEMÈTRE 4 PATINS)
24	HRT	HIGH RESOLUTION THERMOMETER
25	IES	INDUCTION ELECTRICAL SURVEY
26	IGT	INDUCED GAMMA RAY TOOL (SPCTROMETRIE DU RAYONNEMENT GAMMA INDUIT)
27	IL	INDUCTION LOG
28	ILD	INDUCTION PROFOND (DEEP)
29	ILM	INDUCTION MOYEN (MEDIUM)
30	ISF	INDUCTION SPHERICALLY FOCUSED LOG
31	L	LATERALE 18'' 8''

32	LDT	LITHO—DENSITY TOOL (DENSITÉ LIHO LOG)
33	LL	LATEROLOG ( LL3 LL7 LL8 LL9 )
34	LLD	LATEROLOG PROFOND ( DEEP )
35	LLs	LATEROLOG COURT (SHALLOW)
36	LN	LONG NORMAL (GRANDE NORMALE)
37	LSS	LONG SPACED SONIC
38	ML	MICROLOG (MICRO NORMALE + MICRO INVESE)
39	MLL	MICROLATEROLOG
40	MPL	MECHANICAL PROPERTIES LOG
41	MSFL	MICROSPHERICALLY FOCUSED LOG
42	N	NEUTRON (PREVENANT DU )
43	N-D	NEUTRON-DENSITE (PREVENANT DE LA COMBINAISON)
44	N 16'' (64'')	NORMALE 16 POUCES (64'')
45	NGT OU NGS	NATURAL GAMMA RAY SPECTROMETRY TOOL
46	NML	NUCLEA MAGNETIC LOG
47	PL	PROXIMITY LOG
48	PS	POLARISATION SPONTANEE OU POTENTIEL SPONTANE
49	PSP	POTENTIEL SPONTANE PSEUDOSTATIQUE ( PSEUDOSTATIC SP )
50	RFT	REPEAT FORMATION TESTER
51	S ;SL	SONIC ;SONIC LOG
52	SFL	SPHERICALLY FOCUSED LOG
53	SNP	SIDE WALL NEUTRON POROSITY TOOL ( NEUTRON DE PAROI)
54	SP	SPONTANEOUS POTENTIAL (POTENTIEL SPONTANNÉ)
55	SSP	STATIC SPONTANEOUS POTENTIAL (POTENTIEL SPONTANNÉ STATIQUE)
56	TDT - NLL	THERMAL DECAY TIME LOG (NEUTRON LIFETIME LOG)
57	ULSEL	ULTRA LONG SPACED ELECTRICAL LOG
58	VDL	VARIABLE DENSITY LOG
59	WST	WELL SEISMIC TOOL

## **GEOLOGIE**

### **ROCHES DETRITIQUES**

ITEM	FRANÇAIS	ANGLAIS
01	ARGILE OU ARGILITE	CLAY SHALE OR CLAYSTONES
02	ARGILE ANHYDRITE	ANHYDRITIC SHALE
03	ARGILE GYPSYFERE	GYPSYFEROUS SHALE
04	ARGILESABLEUSE SILTEUSE	SANDY CLAY SHALE
05	ARGILE SALIFERE	SALIFEROUS SHALE
06	ARKOSE	ARKOSE
07	BRECHE MONOGENIQUE	MONOGENIC BRECCIA
08	BRECHE POLYGENIQUE	POLYGENIC BRECCIA
09	CONGLOMERAT MONOGENIQUE	MONOGENIC CONGLOMERAT
10	CONGLOMERAT POLYGENIQUE	POLYGENIC CONGLOMERAT
11	GALET	PEBBLE
12	GRAVIER	GRAVEL
13	GRES FIN	FINE GRAINED SANDSTONES
14	GRES MOYEN	MEDIUM GRAINED SANDSTONES
15	GRES GROSSIER	COARSE GAINEDSANDSTONES
16	GRES ARKOSIQUE	ARKOSIC SANDSTONES
17	GRES ARGILEUX	ARGILOUS SANDSTONES
18	GRES COQUILLIER	SHELLY SANDSTONES
19	GRES CALCAIRE	CALCAREOUS SANDSTONES
20	GRES DOLMETIQUE	DOLMETIC SANDSTONE
21	GRES FERRIGINEUX	FERRUGINOUS SANDSTONES
22	GRES GLAUCONEUX	GLAUCONOTIC SANDSTONE
23	GRES GYPSIFERE	GYPSIFERROUS SANDSTONE
24	GRES PHOSPHATE	PHOSPHATIC SANDSTONE
25	MICROCONGLOMERAT	MICROCONGLOMERATE

26	QUARTZITE	QUARTZIT
27	SABLE FIN	FINE GRAINED SAND
28	SAABLE MOYEN	MEDIUM GRAINED SAND
29	SABLE GROSSIER	COARSE GRAINED SAND
30	SILT OU SILTSTONE	SILT OR SILSTONE

### ROCHES CARBONATEES

01	CALCAIRE	LIMESTONE
02	CALCAIRE ARGILEUX	ARGILACEOUS LIMESTONE
03	CALCAIRE BIOCLASTIQUE	BIOCLASTIC LIMESTONE
04	CALCAIRE CONSRUIT	REEFAL LIMESTONE
05	CALCAIRE COQUILLIER	COQUINA
06	CALCAIRE CRAYEUX	CHALKY LIMESTONE
07	CALCAIRE DOLOMITIQUE	DOLOMITIC LIMESTONE
08	CALCAIRE A ENTROQUE	ENCRINIC LIMESTONE
09	CALCAIRE GLAUCONIEUX	GLAUCONOTIC LIMESTONE
10	CALCAIRE GRAVELEUX	PELLET LIMESTONE
11	CALCAIRE MICROCRISTALIN	MICROCRISTALLINE LIMESTONE
12	CALCAIRE NODULEUX	NODULOUS LIMESTONE
13	CALCAIRE COLITHIQUE	COLITIC LIMESTONE
14	CALCAIRE SABLEUX	SANDY LIMESTONE
15	CALCAIRE PHOSPHATE	PHOSPHATIC LIMESTONE
16	CALCAIRE A SILEX	CHERTY LIMESTONE
17	CALCAIRE SILICEUX	SILICEOUS LIMESTONE
18	CALCARENITE	CALCARENITE
19	CALCIRUDITE	CALCIRUDITE
20	CARGNEULE	CELLULAR
21	DOLOMIE	DOLOMITE
22	MARNE	MARL

### ROCHES ET SUBSTANCES ORGANIQUES

ITEM	FRANÇAIS	ANGLAIS
01	CALCAIRE ASPHALTIQUE	ASPHALTIC LIMESTONE
02	CALCAIRE BITUMINEUX	BITUMINEOUS LIMESTONE
03	CHARBON LIGNITE	COAL LIGNITE

### EVAPORITES

01	ANHYDRITE	ANHYDRITE
02	SEL GEMME	ROCK SALT
03	SILVYNITE ( POTASSE )	SILVINITE
04	GYPSE	GYPS

### ROCHES ERUPTIVES METAMORPHIQUES

01	SCHIST	SCHIST
02	ROCHE VOLCANIQUE	VOLCANIC ROCK

03	BASALTEDOLERITE	BASALT DOLIRITE
04	GRANITE	GRANITE
05	ROCHE METAMORPHIQUE	METAMORPHIC ROCK
<b>ROCHES DIVERSES</b>		
01	BEURITE	BAUXITE
02	GLAUCONITE	GLAUCONITE
03	LATERITE	LATERITE
04	FILONS	VEIN
05	FISSURES	FISSURES
06	FORMATIONS TECTONISEES	FRCTURED FORMATIONS
07	LENTILLES	LENS
08	STRATIFICATION ENTRECROISEE	CROSS BEDDED
09	DISCORDANCE	DISCONFORMITY
10	FORMATION NON IDENTIFIEE	UNKNOW FORMATION
11	LACUNE DE SEDIMENTATION	NON DEPOSITIONAL GAP
12	LACUNE D'EROSION	EROSINAL GAP