

RELEVÉ DE NIVEAUX

Extrait du rapport de
M. LOPARD, ingénieur de
1^{re} Entreprise "Bonne Espérance"

Repère: Sol

Date	Heure	Débit en m3/h	Niveau par rapport du repère	Tempé- rature	Observations
15.9.1934	8.00		6,35	18°5	Début du pompage
-	10.00	36	8,25	18°8	Profondeur du forage 342,50
-	10.30	36	8,80	"	Pompe Ø 12"
-	11.00	51	12,20	"	
-	11.30	"	13,70	18°9	
-	12.00	"	14,40	"	
-	12.30	"	15,10	"	
-	13.00	"	11,30	"	
-	13.30	"	11,90	"	
-	14.00	"	12,10	"	
-	14.30	"	12,60	"	
-	15.00	"	11,70	"	
-	15.30	"	12,30	"	
-	16.00	"	11,90	"	
-	16.30	"	12,20	"	
-	17.00	"	11,80	"	
-	17.30	"	12,20	"	
-	18.00	"	12,20	"	
-	18.30	"	12,10	"	
-	19.00	"	12,15	"	
-	19.30	"	12,10	"	
-	20.00	"	11,80	"	
-	20.30	"	11,60	"	
-	21.00	"	12,10	"	
-	21.30	"	12,10	"	
-	22.00	"	12,15	"	
-	22.30	"	12,20	"	
-	23.00	51	12,15	"	
-	23.30	60	12,40	"	
16.9.1934	0.00	51	12,25	"	

Essai de débit N° 1.

Foglio: 7

RELEVÉ DE NIVEAUX

Repère : Sol

[illegible]

RELEVÉ DE NIVEAUX

Repère: Sol

Date	Heure	Débit en m3/h	Niveau par rapport du repère	Tempé- rature	Observations
19.0.1934	8.00				Début du pompage
-	8.00				Profondeur forage 350,00
-	à 9.30	32,3	5,15	19°	
-	9.30	44,3	7,80	"	Eau fortement chargée en
-	10.00	42,2	8,25	"	sable
-	10.30	40,6	9,05	"	" "
-	11.00	44	9,20	"	" "
-	11.30	44	9,30	"	" "
-	12.00	44	9,55	"	" "
-	12.30	44	9,50	"	" "
-	13.00	44	9,40	"	" "
-	13.30	45,2	9,55	"	" "
-	14.00	44	8,75	"	" "
-	14.30	42,3	9,55	"	" "
-	15.00	41,5	9,70	"	" "
-	15.30	44	8,90	"	" "
-	16.00	44	9,05	"	" "
-	16.30	44	9,00	"	" "
-	17.00	44	9,30	"	" "
-	17.30	44	7,40	"	" "
-	18.00	45,3	8,00	"	" "
-	18.30	41,5	5,80	"	" "
-	19.00	44	7,10	"	" "
-	19.30	44	7,10	"	" "
-	20.00	44	7,40	"	" "
-	20.30	44	7,70	"	" "
-	21.00	44	8,00	"	" "
-	21.30	44	7,80	"	" "
-	22.00	44	8,00	"	" "
-	22.30	44	8,00	"	" "

Désignation: Forage de FAULQUEMONT
Essai de débit N° 2

Indice: 165-6-13

Folio: 9

RELEVÉ DE NIVEAUX

Repère: Sol

Date	Heure	Débit en m3/h	Niveau par rapport du repère	Tempé- rature	Observations
19.9.1934	23.00	44	8,10	15°	Eau fortement chargée en
-	23.30	44	8,10	"	sable
20.9.1934	0.00	41,5	8,00	"	" "
-	0.30	41,5	8,00	"	" "
-	1.00	41,5	8,10	"	" "
-	1.30	41,5	7,80	"	" "
-	2.00	42	7,50	"	" "
-	2.30	42,2	7,80	"	" "
-	3.00	42,2	7,70	"	" "
-	3.30	44	8,00	"	" "
-	4.00	44	8,20	"	" "
-	4.30	44	7,80	"	" "
-	5.00	44	8,00	"	" "
-	5.30	44	8,20	"	" "
-	6.00	44	8,10	"	Eau moins chargée en sable
-	6.30	33,7	7,55	"	
-	7.00	36,4	8,65	"	
-	7.30	36,4	8,75	"	
-	8.00	35,1	8,15	"	
-	8.30	35,1	6,60	"	
-	9.00	33	6,30	"	
-	9.30	33,7	6,45	"	
-	10.00	39,6	7,65	"	
-	10.30	42,2	7,80	"	
-	11.30				Remonté le piston pour contrôle
-	12.00	39,6	7,50	"	
-	12.30	42,2	7,80	"	
-	13.00	42,2	7,80	"	
-	13.30	44	8,00	"	

Désignation : Forage de FAULQUEMONT
Essai de débit N° 2

Indice : 165-6-13

Folio : 10

RELEVÉ DE NIVEAUX

Repère : Sol

Date	Heure	Débit en m3/h	Niveau par rapport du repère	Tempé- rature	Observations
20.9.1934	14.00	46,5	7,50	19°	
-	14.30	42,8	7,70	"	
-	15.00	41,6	8,00	"	
-	15.30	41,5	8,10	"	
-	16.00	39,6	7,50	"	
-	16.30	40,6	7,30	"	
-	17.00	40,6	7,75	"	
-	17.30	42,8	8,00	"	
-	18.00	44	8,30	"	
-	18.30	33	5,90	"	
-	19.00	36,4	6,30	"	
-	19.30	44	6,80	"	
-	20.00	44	7,30	"	
-	20.30	44	7,60	"	
-	21.00	39,6	7,40	"	
-	21.30	39,6	7,70	"	
-	22.00	42,8	8,00	"	
-	22.30	44	8,20	"	
-	23.00	44	8,20	"	
-	23.30	42,8	8,00	"	
21.9.1934	0.00	39,6	7,70	"	
-	0.30	39,6	7,40	"	
-	1.00	39,6	7,40	"	
-	1.30	42,8	7,80	"	
-	2.00	41,5	7,70	"	
-	2.30	41,5	7,40	"	
-	3.00	41,5	7,40	"	
-	3.30	44	7,30	"	
-	4.00	44	7,30	"	
-	4.30	44	7,30	"	

Désignation: Forage de FAULQUEMONT

Exhibit No. 7

Index: 105-6-13

Folio : 11

RELEVÉ DE NIVEAUX

Repère : Sol

[illegible]

Désignation Forage de FAULQUEMONT
Essai de débit final

Indice B.R.G.M.:

Indice: 165-6-13

165 | 6 | 13

Folio: 12

RELEVÉ DE NIVEAUX

Repère: Sol

Date	Heure	Débit en m ³ /h	Niveau par rapport du repère	Rabattement	Observations
26.9.1934	10.00	52,8			Profondeur forage 350,00
-	10.30	52,8	7,30		Température 19°
-	11.00	60,9	10,25		
-	11.30	62,1	13,10		
-	12.00	62,1	13,50		
-	12.30	62,1	13,70		
-	13.00	62,1	13,50		
-	13.30	62,1	13,20		
-	14.00	62,1	13,40		
-	14.30	62,1	13,60		
-	15.00	62,1	13,30		
-	15.30	62,1	13,60		
-	16.00	62,1	13,80		
-	16.30	62,1	13,30		
-	17.00	62,1	13,40		
-	17.30	62,1	13,20		
-	18.00	62,1	13,30		
-	18.30	60,9	13,15		
-	19.00	62,1	13,20		
-	19.30	62,1	13,20		
-	20.00	62,1	13,20		
-	20.30	60,9	13,15		
-	21.00	62,1	13,20		
-	21.30	62,1	13,20		
-	22.00	60,9	13,15		
-	22.30	62,1	13,30		
-	23.00	62,1	13,20		
-	23.30	63,9	13,30		
-	0.00	62,1	13,25		
27.9.1934	0.30	62,1	13,25		

Désignation: Forage de FAULQUEMENT
Essai de débit final

Indice: 165-6-13

Folio: 13

RELEVÉ DE NIVEAUX

Repère: Sol

Date	Heure	Débit en m ³ /h	Niveau par rapport du repère	Rabatement	Observations
27.2.1934	1.00	63,9	13,30		Température 19°
-	1.30	62,1	13,30		
-	2.00	63,9	13,35		
-	2.30	62,1	13,30		
-	3.00	60,9	13,20		
-	3.30	60,9	13,15		
-	4.00	62,1	13,25		
-	4.30	63,9	13,30		
-	5.00	62,1	13,25		
-	5.30	62,1	13,20		
-	6.00	63,9	13,30		
-	6.30	60,9	10,20		
-	7.00	60,9	10,50		
-	7.30	62,1	12,60		
-	8.00	62,1	12,60		
-	8.30	60,9	12,70		
-	9.00	62,1	12,80		
-	9.30	62,1	12,90		
-	10.00	60,9	12,70		
-	10.30	60,9	12,80		
-	11.00	60,9	12,50		
-	11.30	60,9	12,50		
-	12.00	60,9	12,40		
-	12.30	62,1	12,70		
-	13.00	60,9	12,90		
-	13.30	62,1	12,90		
-	14.00	62,1	12,60		
-	14.30	60,9	12,80		
-	15.00	62,1	13,00		
-	15.30	62,1	12,70		

.../...

Désignation : Forage de FAULQUEMONT
Essai de débit final

Indice : 165-6-13

Folio : 14

RELEVÉ DE NIVEAUX

Repère : Sol

Date	Heure	Débit en m ³ /h	Niveau par rapport du repère	Rabatement	Observations
27.9.1934	16.00	63,9	12,60		Température 19°
-	16.30	63,9	12,70		
-	17.00	63,9	12,70		
-	17.30	62,1	12,80		
-	18.00	60,9	12,70		
-	18.30	62,1	12,80		
-	19.00	63,9	12,90		
-	19.30	63,9	12,85		
-	20.00	62,1	12,80		
-	20.30	62,1	12,85		
-	21.00	60,9	12,70		
-	21.30	62,1	12,80		
-	22.00	62,1	12,80		
-	22.30	63,9	12,90		
-	23.00	63,9	12,90		
-	23.30	63,9	12,80		
28.9.1934	0.00	62,1	12,90		
-	0.30	63,9	12,80		
-	1.00	62,1	12,90		
-	1.30	60,9	12,95		
-	2.00	62,1	12,80		
-	2.30	62,1	12,75		
-	3.00	63,9	12,90		
-	3.30	63,9	12,90		
-	4.00	62,1	12,80		
-	4.30	62,1	12,85		
-	5.00	62,9	12,95		
-	5.30	62,1	12,90		
-	6.00	60,9	12,75		
-	6.30	60,9	10,60		

Désignation : Forage de FAULQUEMONT
Essai de débit final

Index : 165-6-17

Folio : 15

RELEVÉ DE NIVEAUX

Repère : Sol

Date	Heure	Débit en m ³ /h	Niveau par rapport du repère	Rabatement	Observations
20.9.1964	7.00	62,1	10,70		Température 19°
-	7.30	60,9	10,25		
-	8.00	62,1	11,20		
-	8.30	62,1	11,20		
-	9.00	62,1	11,20		
-	9.30	62,1	11,50		
-	10.00	60,9	11,40		
-	10.30	26,5	6,05		Changement de débit
-	11.00	33	6,70		
-	11.30	33	6,50		
-	12.00	33	6,50		
-	12.30	33	6,50		
-	13.00	31,6	4,20		
-	13.30	31,6	5,00		
-	14.00	33	6,10		
-	14.30	33	6,20		
-	15.00	33	6,10		
-	15.30	33	6,20		
-	16.00	33	5,80		
-	16.30	33	6,05		
-	17.00	33	6,10		
-	17.30	33	6,30		
-	18.00	33	6,20		
-	18.30	33	6,30		
-	19.00	33	6,25		
-	19.30	31,1	6,20		
-	20.00	32,5	6,15		
-	20.30	32,5	6,25		
-	21.00	32,5	6,20		
-	21.30	32,5	6,25		

Désignation: Forage de FAULQUEMONT

Indice: 165-6-13

Essai de débit final

Folio: 16

RELEVÉ DE NIVEAUX

Repère: Sol

Date	Heure	Débit en m ³ /h	Niveau par rapport du repère	Rabatement	Observations
28.9.1934	22.00	32,5	6,25		Température 12°
-	22.30	31,1	6,20		
-	23.00	33	6,30		
-	23.30	32,5	6,25		
28.9.1934	0.00	33	6,25		
-	0.30	33	6,30		
-	1.00	33	6,30		
-	1.30	33	6,30		
-	2.00	32,5	6,20		
-	2.30	33	6,30		
-	3.00	33	6,25		
-	3.30	33	6,30		
-	4.00	33	6,30		
-	4.30	32,5	6,20		
-	5.00	32,5	6,25		
-	5.30	32,5	6,30		
-	6.00	32,5	6,30		
-	6.30	32,5	4,60		
-	7.00	32,5	5,20		
-	7.30	32,5	5,60		
-	8.00	32,5	5,40		
-	8.30	32,5	5,50		
-	9.00	32,5	5,60		
-	9.30	31,1	5,60		
-	10.00	33	5,80		
-	10.30	33	6,10		
-	11.00	33	6,10		
-	11.30	33	5,80		
-	12.00	33	5,60		
-	12.30	33	5,70		

Désignation : Forage de FAULQUEMONT

Essai du débit final

Indice : 165-6-13

Folio : 17

RELEVÉ DE NIVEAUX

Repère : Sol

Date	Heure	Débit en m ³ /h	Niveau par rapport du repère	Rabatement	Observations
28.9.1934	13.00	33	5,50		
-	13.30	33	5,60		
-	14.00	33	5,70		
-	14.30	33	6,00		
-	15.00	33	5,90		
-	15.30	32,5	6,20		
-	16.00	33	5,70		
-	16.30	31,1	5,60		
-	17.00	33	5,70		
-	17.30	33	5,60		
-	18.00	32,5	5,80		
-	18.30	33	5,90		
-	19.00	33	6,00		
-	19.30	33	5,90		
-	20.00	33	5,90		
-	20.30	32,5	5,85		
-	21.00	33	5,90		
-	21.30	33	5,30		
-	22.00	33	6,00		
-	22.30	33	5,85		
-	23.00	33	5,70		
-	23.30	33	5,85		
30.9.1934	0.00	33	5,85		
-	0.30	32,5	6,00		
-	1.00	31,1	5,90		
-	1.30	33	5,95		
-	2.00	33	5,90		
-	2.30	33	5,80		
-	3.00	33	5,85		
-	3.30	33	5,70		

Ensayo de débito final

Folio: 18

RELEVÉ DE NIVEAUX

Repère : Sol

Date	Heure	Débit en m3/h	Niveau par rapport du repère	Rabattement	Observations
30.9.1994	4.00	33	5,95		
-	4.30	33	6,00		
-	5.00	32,5	5,85		
-	5.30	32,5	5,90		
-	6.00	31,1	5,90		
-	6.30	33	5,95		
-	7.00	32,5	5,80		
-	7.30	33	5,90		
-	8.00	33	5,90		
-	8.30	33	5,85		
-	9.00	33	5,90		
-	9.30	33	5,65		
-	10.00	33	5,80		Fin du pompage