

13h.00 -	170 m	Arrêt total 1h 10	172,60	: passage fissu
22h.30 -	175 m			
<u>13 mai</u>				
00h.25 -	176 m		190,30m	: passages
12h.00 -	183,75m	Arrêt total 1h.40	191m	: fissurés
24h.00 -	193m			
<u>14 mai</u>				
02h.25 -	194m			
08h.30 -	12 h	197,30m	Arrêt total 3h.55	
00h.00 -	200 m			
<u>15 mai</u>				
00h.00 -	200 m		202,55m	l'outil accroché
12h.00 -	201 m,40	Arrêt 7 minutes		et a tendance à
00h.00 -	203,15m			coincer
<u>16 mai</u>				
00h.00 -	203,15 m			
12h.00 -	204m			
<u>21 mai</u>				
15h.42 -	204m			
16h.00 -	16h.50	205m		
19h.40 -	206m			
23h.20 -	23h.45	207m		
<u>22 mai</u>				
02h.45	207m		:	
03h.30	207,50m		:	carottage 100%
04h.35	208m		:	
06h.40	208,50m		:	
10h.00	207m		:	
11h.50	209m		:	
16h.00 -	18h.45	210m		
21h.35	211m			
22h.20	211,30m			
<u>23 mai</u>				
00h.50	210m			
02h.37	211m			
02h.47 -	03h.04	211,06m		
12h.05 -	14h.00	213,30m		
15h.47 -	16h.13	214,10m		
19h.00 -	23h.35	215,06m		

03h.50 - 04h.35 Arrêt
 04h.35 - Démarrage
 05h.35 - Débit 12,774m³ Rabattement 12,80m
 06h.35 - 08h.35 " " " "
 08h.40 - Niveau 35,53m : 08h.43 niveau 25,28m
 08h.41 - " 30,78m : 08h.44 " 25,03m
 08h.42 - " 27,38m : 08h.45 " 24,78m
 :

11 juin Franche 189 - 209 Essai n° 6

06h.55 - 08h.55 Soupapage : 115 soupapes soit 3.450 l d'eau sale
 08h.55 - Niveau 29 m env. : 09h.06 niveau 24,40m
 08h.56 - " 29,97m : 09h.10 " 24,12m
 08h.57 - " 27,01m : 09h.25 " 24,02m
 08h.58 - " 26,49m : 09.55 " 24,00m
 08h.59 - " 25,83m :
 09h.00 - " 25,41m :

Mise en place de la pompe Perless à 73 m

14h.50 - Mise en route de la pompe : eau très sale
 15h.05 - Débit : 13,760 m³ Rabattement : 27,45m
 16h.05 - " 14,400 m³ " 17,70m
 17h.00 - Pompage par a-coups toutes les deux heures : débit variant entre 13,900 et 14,400 m³ : eau claire

12 juin

00h.00 - 05h.40 Pompage par à-coups toutes les deux heures
 05h.40 - 08h.10 arrêt
 08h.10 - mise en route
 08h.55 - débit : 14,140 m³ Rabattement 16,70m
 09h.55 - " " " 17,70m
 10h.55 - " " " "
 11h.45 - " 13,650m³ " 17,20m
 11h.50 - arrêt
 12h.00 - démarrage
 13h.00 - Débit 13,894 m³ Rabattement 18,20m : prise
 14h.00 - " " " 18m : d'échan-
 15h.00 - " 13,655m³ " " : tillons
 16h.00 - " " " " :
 :

21 juin Essai n° 7 Crépines entre 264,50m et 285,10m

18h.30 - 20h.30 soupapage : 102 soupapes soit 360l d'eau sale
 20h.31 Niveau 28,85m : 20h.40 niveau 25,74m
 :

16h.15 - 16h.45	278,30m	
19h.00 - 19h.25	281,43m	
22h.22 - 22h.43	284,37m	
<u>2 juin</u> 01h.30 - 01h.52	287,51m	
04h.40 - 05h.05	290,55m	
09h.00 - 09h.25	293,60m	
13h.00 - 13h.30	296,65m	
15h.50 - 19h.00	299,76m	
20h.10 - 20h.25	302,80m	
<u>3 juin</u>		
03h.25 - 03h.50	315m	: 316 m perte de boue de 2m3
07h.09 - 19h.00	318,03m	:
10h.55 - 11h.30	321,08m	: 322m perte de boue de 1,5 m3
14h.25 - 15h.00	324,12m	:
18h.35 - 19h.05	327,23m	
21h.35 - 22h.05	330,27m	
23h.35	332m	
<u>4 juin</u>		
01h.10 -	332,73m	Le grès devient très dur
02h.00 - 02h.20	333,30m	
02h.40 - 06h.15	333,63m	
15h.35 - 15h.50	336,39m	
16h.15 - 16h.50	336,80m	
23h.45 -	338,03m	
<u>5 juin</u>		
03h.20 -	338,03m	
11h.09 - 11h.30	339,43m	
20h.00 -	341,40m	
21h.50 - 00h.00	carottage électrique	
<u>6 juin</u>		
00h.00 - 07h.00	carottage électrique	
22h.10 -	341,40m	
23h.35 - 23h.55	342,52m	
<u>7 juin</u>		
00h.55 -	343m	
05h.40 - 06h.00	345,62m	
12h.45 - 13h.20	348,66m	
15h.55 -	350m	

20h.40 - 23h.37	Carottage entre 350 et 352 m	:	
<u>8 juin</u>		:	Longueur totale
00h.15 -	352,17m	:	carottée : 2,23m
02h.00 -	352,21m	:	Long. récupérées:
02h.30 -	352,23m	:	2m.
		:	
		:	

Essais de pompage

<u>8 juin</u>	<u>Tranche 96,80 - 107,10 m</u>	<u>Essai n° 5</u>
19h.35 - 21h.35	Soupapage : 85 soupapes soit 2.550 l d'eau sale	
21h.35	Niveau : 23,75m	: 21h.45 niveau : 22,35m
21h.36	" 23,38m	: 21h.50 " 22,73m
21h.37	" 23,23m	: 22h.05 " 22,73m
21h.38	" 23,08m	: 22h.35 " 22,60m
21h.39	" 23,00m	:
		:

<u>9 juin</u>	Descente de la pompe à 41,85m Immersion 19,12m		
03h.30 -	Démarrage de la pompe		
04h.30 -	Débit 1,100m ³	Rabattement 19,12m	Eau très sale, sableu
05h.55 -	" "	" "	" peu sabl.
06h.00 -	Arrêt		
06h.20 -	Niveau 25,03m		
06h.45 -	" 24m démarrage		
07h.45 -	Débit 10,150m ³	Rabattement 10,80	Eau sale
08h.45 -	" "	" 11,30m	"
09h.45 -	" "	" "	"
10h.45 -	" 10,570m ³	" 11,80m	"
11h.45 -	" 10,770m ³	" 12,30m	"
12h.45 -	" 12,200m ³	" 12,45m	"
13h.45 -	" 13,200m ³	" 14,00m	"
15h.00 -	" Arrêt		
15h.30 -	Démarrage		
16h.30 -	Débit 11,310m ³	Rabattement 12,30m	Eau sale
17h.30 -	" "	" "	"
18h.30 -	" 12,180m ³	" 12,80m	"

10 juin

00h.00 - 03h.50	L'eau ne s'éclaircie pas - Pompage continue		
	Débit 12,500 m ³	Rabattement 12,80m	

20h.32 -	Niveau 28,20m	20h.45	Niveau 25,35m
20h.33 -	" 27,65m	21h.00	" 25,15m
20h.34 -	" 26,95m	21h.30	" 25,00m
20h.35 -	" 26,55m		

22 Juin

01h.30 - La pompe déjauge à 1.300 m3 : Rabattement 47,30m

03h.45 - Démarrage de la pompe Perless

04h.00 - Débit 800 l/h Rabattement 47,30m eau très sableuse

05h.00 - " 600 l/h " " " "

06h.00 - " " " " " "

07h.15 - " " " " eau très sale

07h.25 - Niveau 68,80m Arrêt

07h.45 - " 64,30m

08h.15 - " 60,30m Démarrage

09h.15 - Débit 600 l/h Rabattement 47,30m)

10h.15 - " " " ")

11h.15 - " " " ")

12h.15 - " " " ")

14h.30 - Niveau 35,65m

Prise
d'échantillon
d'eau

24 juin Essai d'eau n° 8 - Crépine entre 300,005 et 330m

11h.20 - 13h.20 Soupapage 109 soupapes soit 2370l d'eau

13h.21 -	Niveau 33,19m	13h.30	Niveau 27,63m
13h.22 -	" 31,90m	13h.35	" 26,59m
13h.23 -	" 30,91m	13h.50	" 25,86m
13h.24 -	" 29,50m	14h.20	" 25,65m
13h.25 -	" 29,29m		

17h.45 - Mise en route de la Pompe Perless

18h.25 - La pompe déjauge à 2,880m } avec un rabattement de 46,80m.

18h.25 - 00h.00 Pompage continu - Débit 1.880 l/h Rabattement 46,80
Eau très sableuse

25 Juin

00h.00 - 04h.00 Pompage - Débit 1.880 l/h Rabattement 46,80 eau sale

00h.00 - Arrêt

04h.30 - 07h.18 Pompage débit 1.800 l/h Rabattement 46,80 Arrêt à 7h.18

07h.18 -	Niveau 72,45m	07h.30	Niveau 54,45m
07h.22 -	" 66,45m	08h.	Niveau 42,45m
07h.25 -	" 61,45m		

08h. Mise en route de la pompe.

09h.00 -	Débit 1.800 l/h	Rabattement 46,80m) Prise d'échantillons d'eau
10h.00 -	" "	" "	
11h.00 -	" "	" "	
12h.00 -	" "	" "	
14h.15	Niveau : 29,10m		

30 juillet

00h.00 -	352m
00h.10 - 00h.30	352,13m
03h.45 - 04h.10	355,18m
08h.09 - 08h.30	358,28m
12h.57 - 14h.35	361,28m
17h.55 - 18h.22	364,34m
21h.45 - 22h.05	367,40m

31 juillet

03h.00 - 03h.20	370,46m
10h.05 - 14h.55	372,70m
15h.57 - 16h.22	373,51m
21h.23 - 21h.37	376,57m

1er août

02h.20 - 02h.45	379,63m
06h.55 - 07h.45	382,68m
11h.50 - 12h.25	385,73m
17h.00 - 17h.12	388,78m
23h.13 - 23h.27	391,84m

2 août

04h.25 - 04h.50	394,89m
11h.10 - 11h.25	397,94m
15h.50 - 21h.55	400m

21h.55 - 24h carottage jusqu'à 401,70m longueur de carotte 1,60m

16 août : Essai n° 9 - Essai de débit global (1ère partie : 20m³/h)

14h.00 -	Mise en route	Niveau statique	22,15m	
15h	Débit 20m ³	Rabattement	09m	
16h	" 20,300m ³	"	10,20m) débit spécifique : 1,735
17h	" "	"	10,70m	
18h	" "	"	10,90m	
19h	" "	"	11,20m	
20h	" "	"	11,50m	
21h	" "	"	11,70m	
22h	" "	"	11,70m	
23				

23h.	Débit	20,300m ³	Rabattement	II,70m
<u>I7 août</u>				
01h.	Débit	20,300m ³ /h	Rabattement	II,70m
02h.	"	"	"	"
03h.	"	"	"	"
04h.	"	"	"	"
05h.	"	"	"	"
06h.	"	"	"	"
07h.	"	"	"	"
08h.	"	"	"	"
09h.	"	"	"	I2,10m
10h.	"	"	"	I2,20m
11h.	"	"	"	"
12h.	"	"	"	"
13h.	"	"	"	"
14h.	"	"	"	"
15h.	"	"	"	I2,00m
16h.	"	"	"	I2,20m
17h.	"	"	"	II,40m
18h.	"	"	"	II,20m
19h.	"	"	"	II,00m
20h.	"	"	"	"
21h.	"	"	"	"
22h.	"	"	"	II,50m
23h.	"	"	"	II,70m
24h.	"	"	"	I2,00m

I8 août

01h.	Débit :	20,300 m ³ /h	Rabattement	I2,20m
02h	"	"	"	I2,50m
03h	"	"	"	I2,70m
04h	"	"	"	I2,80m
05h	"	"	"	I3,00m
06h	"	"	"	I3,10m
07h	"	"	"	I3,20m
08h	"	"	"	I3,30m
09h	"	"	"	I3,40m
10h.	"	"	"	I3,40m
11h.	"	"	"	I2,60m

I8 août (suite)

I2h.	Débit	20,300 m3/h	Rabattement	I3,00m
I3h	"	"	"	I2,75m
I3h.56	"	"	"	I2,75m

Rupture de la courroie du ventilateur

I3h.56		Niveau de la nappe		35,30m
I3h.57		"		24,05m
I3h.58		"		23,95m
I3h.59		"		23,90m
I4h.00		"		23,85m
I4h.0I		"		23,80m
I4h.06		"		22,95m
I4h.II		"		22,95m
I4h.26		"		22,95m
I5h.		"		22,85m

I5h.00 Mise en route de la pompe

I5h.05	Débit	: 20,300 m3/h	Rabattement	I2,00m
I6h.00	"	"	"	"
I7h.00	"	"	"	"
I8h.00	"	"	"	II,70m
I9h.00	"	"	"	II,IOm
20h.00	"	"	"	II,20m
2Ih.00	"	"	"	II,40m
22h.00	"	"	"	II,60m
23h.00	"	"	"	II,70m
24h.00	"	"	"	"

I9 août

0Ih.00	Débit	20,300 m3/h	Rabattement	II,70m
02h.00	"	"	"	II,30m
03h.00	"	"	"	II,IOm
04h.00	"	"	"	II,30m
05h.00	"	"	"	II,70m
06h.00	"	"	"	"
07h.00	"	"	"	"
08h.00	"	"	"	I2,00m
09h.00	"	"	"	II,70m
I0h.00	"	"	"	I2,IOm
IIh.00	"	"	"	II,90m
I2h.00	"	"	"	I2,IOm

19 août (suite)

13h.00	Débit	20,300m ³ /h	Rabattement	12,00m
14h.00	"	"	"	11,70m
15h.00	"	"	"	11,30m

Fin de l'essai à 20 m³/h au bout de 72 h de pompage

15h.00	Niveau de la nappe			33,85m
15h.01	"			26,15m
15h.02	"			25,45m
15h.03	"			25,25m
15h.04	"			25,15m
15h.05	"			25,10m
15h.10	"			24,75m
15h.15	"			24,50m
15h.30	"			24,50m
16h.00	"			24,30m

<u>22 août</u>	17h30/Débit	40,600 m ³ /h	Rabattement	20,50m
18h.30	"	"	"	"
19h.30	"	"	"	20,50m
20h.30	"	"	"	19,00m
21h.30	"	"	"	"
22h.30	"	"	"	"
23h.30	"	"	"	18,30m

23 août

00h.30	Débit	40,600m ³ /h	Rabattement	18,30m
01h.30	"	"	"	"
02h.30	"	"	"	"
03h.30	"	"	"	18,50m
04h.30	"	"	"	"
05h.30	"	"	"	19,00m
06h.30	"	"	"	19,50m
07h.30	"	"	"	20,00m
08h.30	"	"	"	"
09h.30	"	"	"	"
10h.30	"	"	"	19,90m
11h.30	"	"	"	20,00m
12h30	"	"	"	"
13h.30	"	"	"	19,80m
14h.30	"	"	"	19,90m
15h.30	"	"	"	20,00m
16h.30	"	"	"	"

Arrêt de l'essai : moteur hors d'usage.

23 avril

01h. - niveau : 21,85m
01h.00 - 03h.00 soupapage 72 soupapes 1.160 l. d'eau rougeâtre
3h.01 - niveau : 24,60 m
3h.05 - " 23,25 m
03h.15 - " 22,30m
03h.25 - " 22,16m
04h.00 - " 22,10m
04h.00 - 05h.45 soupapage 60 soupapes 1800l. d'eau sale
5h. 46 - niveau : 25,45m
05h.55 - " 23,55m
06h.00 - " 23,35m
06h.30 - " 23,27m
07h.00 - " 23,20m

24 avril

00h.10 - mise en route de la pompe Perless au ralenti
00h.10 - 00h.12 eau claire Niveau eau 23,20m
00h.12 - 00h.15 eau très sale - Arrêt - niveau : 22,60m
09h.15 - 11h.25 soupapage 132 soupapes : 3.960l légèrement
11h.25 niveau : 24,10m chargée
11h.35 " 22,60m
17h.30 mise en route de la pompe
18h. débit : 5,100 m3 rabattement max. : 40,70m
18h.30 " 6,000 m3 " "
19h. " " " "
19h.15 arrêt - remontée à 22,60 m en 0h.10
21h. mise en route de la pompe - eau sale, sableuse
22h. débit : 7,200 m3 Rabattement max. : 40,70m
23h. " 7,800 m3 " "
24h. " 8,500m3 " "

25 avril

00h - arrêt
00h.30 - démarrage : eau trouble
02h.00 - 08h.55 pompage par à-coups - débit entre 9,100 et
et 8,500 m3 rabattement : 40,70m -
A chaque arrêt le niveau remonte à 22,60m
en 5 minutes.
09h.05 - 13h.05 pompage continu à 9,100 m3 pour prise
échantillons.

.../...

26 AVRIL Bassin d'eau n° 1 (76-86m)

21h.45 - 21h.45 pompage 89 pompes : 2.550 l
21h.45 - niveau : 23 m 21h.49 niveau : 22,30m
21h.46 - " 22,70m 21h.50 " 22,36m
21h.47 - " 22,50m 21h.51 " 22,24m
21h.48 - " 22,40m

27 AVRIL

00h.05 niveau : 22,10 m.
00h.45 " 22,05m
00h.45 - 03h.00 pompage 80 pompes : 2.400 l
03h.00 - niveau : 23,60m 03h.04 niveau : 22,39m
03h.01 - " 23,30m 03h.05 " 22,29m
03h.02 - " 23,00m 03h.10 " 22,19m
03h.03 - " 22,65m 03h.45 " 22,05m

10h.35 - Pied de la pompe à 72,43m. Mise en route

10h.35 - Débit : 9.300 m3

11h.20 - " 10,10 m3

11h.55 - " 12,00 m3

12h.05 - " 13,600 m3

13h.05 - " 13,200 m3 (La pompe déjauge avec un rabat-
tement de 48,40m.)

14h.00 - " "

ARRIVÉ

17h.10 - " 14,460m3 Rabattement : 48,40m

19h. " 15,240m3 "

19h.00 - 00h.000 Pompage par à-coups à 15m3/h toutes les demi-heures

28 AVRIL

00h.00 - 04h.00 Pompage par à-coups à 15m3/h toutes les demi-heures

04h.00 - 10h.00 " " 13m3/h "

10h.15 + Démarrage du pompage continue

10h.30 - Eau claire

11h.15 - Débit : 14,100m3 Rabattement : 26,90m)

12h.15 - " " " 28,40m (Price

13h.15 - " 13,620m3 " " 28,95m) 4'60m-

14h.15 " " " " (Villons

29 AVRIL

09h.20 - 115m arrêt total: 120,40 - 120,70 m terrain

22h.45 121m. arrêt total: un peu floué 2h.30

07h.00 -	Débit 9,300mJ	Rabatement 7m	Non sale
08h.00 -	" 10,500mJ	" 8m	" "
09h.00 -	" 11mJ	" "	Non trouble
09h.34 -	Arrêt		
10h.00 -	Reprise		
11h.00 -	Débit 11,600mJ	Rabatement 6,25m	Non sale
12h.00 -	" 12,800mJ	" 6,75	Non trouble
13h.00 -	" 12,710mJ	" 6,50	" "
14h.00 -	" 12,900mJ	" "	Non clair
15h.00 -	" 14,140mJ	" 10 m	Non sale
16h.00 -	" "	" "	Non clair
17h.00 -	" "	" "	" "
18h.00 -	" 13,560mJ	" "	" "
19h.00 -	" 13,420mJ	" "	" "
20h.00 -	" "	" 11 m	" "
21h.00 -	" 14,400mJ	" 12 m	" "
21h.00 -	21h.10 Arrêt		
22h.00 -	débit 13,800mJ	Rabatement 10m	Non clair
23h.00 -	" 15 mJ	" 11m	" "
24h.00 -	" 15 mJ	" 11m	" "
24.00	<u>11.00</u>		
00h.00 -	Arrêt		
00h.15 -	Reprise Non clair		
01h.00 -	Débit 13,800 mJ	Rabatement 9m	
02h.00 -	" 14,230 mJ	" 10m	
03h.00 -	" 13,800 mJ	" 9m	
04h.00 -	Arrêt		
04h.40 -	Mise en route		
05h.40 -	Débit 13,220mJ	Rabatement 9,50m	
06h.40 -	" 13,200mJ	" "	Prise
07h.40 -	" "	" "	id'achetillons
08h.40 -	" "	" "	" "
<u>Résumé du Niveau d'ora</u>			
	1ère minute	remontée de 3 m	
	2ème "	" 2,50m	
	3ème "	" 2,50m	
	4ème "	" 0,75m	
	5ème "	" 0,25m	
	10ème "	" 0,50m	
12.00			
09h.10 -	167,20m		

Vertical text column on the left side of the page.

Vertical text column in the upper middle section.

Vertical text column in the middle left section.

Vertical text column in the middle left section.

Vertical text column in the middle section.

Vertical text column in the middle section.

Vertical text column in the middle section.

Vertical text column in the middle section.

Vertical text column in the middle section.

Vertical text column in the middle section.

Vertical text column in the middle section.

Horizontal text line at the bottom of the page.





