

heures	Niveau d'eau	Debit	température
h	84~ 60	237 4~ 37 pour 355 litres	19. 8
h 1/2	84~ 50	260 4~ 20 pour 355 litres	19. 6
h	84~ 30	275 4~ 15 pour 355 litres	19. 6
h 1/2	84~	280 4~ 10 pour 355 litres	19. 8
h	84~	340 5~ 20 pour 355 litres	19. 8
h 1/2	84~	300 5~ 30 pour 355 litres	19. 8
h	85~	180 4~ 180 pour 355 litres	19. 2
h 1/2	84~ 50	200 5~ 200 pour 355 litres	19. 1
h	83~ 80	365 6~ 5 pour 355 litres	19
h 1/2	84~	300 5~ 300 pour 355 litres	19. 2
h	84~	285 4~ 15 pour 355 litres	19. 4
h 1/2	84~ 50	300 5~ 300 pour 355 litres	19. 2
h	83~ 50	540 4~ 540 pour 355 litres	19
h	84	300 5~ 300 pour 355 litres	19. 2
h 1/2	84~ 30	255 4~ 15 pour 355 litres	19. 4
h	84~ 10	300 5~ 300 pour 355 litres	19. 4
h 1/2	84~ 10	330 5~ 30 pour 355 litres	19. 4
h	84~ 20	360 6~ 360 pour 355 litres	19. 6
h 1/2	84~ 30	310 5~ 10 pour 355 litres	19. 8
h	84~ 20	300 5~ 300 pour 355 litres	19. 8
h 1/2	84~ 20	300 5~ 300 pour 355 litres	19. 4
h	84~ 20	320 5~ 20 pour 355 litres	19. 4
h 1/2	89~ 50	330 5~ 30 pour 355 litres	19. 4
h	84~ 50	420 4~ 420 pour 355 litres	19. 2
h 1/2	85	300 5~ 300 pour 355 litres	19. 2

193/4.

6
Séjour de 5 litres d'eau

h, pompe marche mal

4, 6

4, 55

h, 3, 75 marche mal

4, 25

7

4, 25

3, 5

4, 25

4, 5

4, 25

Séjour de 5 litres d'eau

h, pompe marche mal.

5

4, 25

~~4, 0~~ 3, 9

3, 55

4, 1

4, 25

4, 25

h, 4.

6, 3, la pompe arrête 10 minutes

3, 05

3, 55

Séjour de 5 litres d'eau

et du	pompage	niveau a 85 mètres
1~	85~	10~ 82~ 30
2~	84~	30~ 82~
3~	85~ 55	60~ 81~ 20
4~	83~ 25	
5~	82~ 02	



046234
01652X0091

Essai de pompage à 220 m.
avant 3^e cimentation.

Sondage de Fontpierre

Pompage du 20.9.35 à 7h au 21.9.35 à 7h. 24 heures de pompage.

aspiration de la pompe 162 mètres

Estime de 5 mètres 112x114. pompe 165m

Niveau d'eau avant pompage 80 mètres

Indice L.P. 2.41.
165 2 31

heures	Niveau d'eau	Debit	température	m ³ /h
7h	80m	3m 873		
7h $\frac{1}{2}$	84m	$\frac{5m 05}{305}$ pour 955 litres	11.6	4,2
8h	84m	$\frac{5m 05}{305}$ pour 955 litres	11.4	4,2
8h $\frac{1}{2}$	84m	4m 300 pour 955 litres	11.4	4,25
9h	84m	4m 240 pour 955 litres	11.4	5,3
9h $\frac{1}{2}$	85m 35	3m 310 pour 955 litres	12.	4,1
10h	84m 50	$\frac{5m 305}{315}$ pour 955 litres	12.4	4,2
10h $\frac{1}{2}$	84m 50	$\frac{5m 315}{315}$ pour 955 litres	12.8	4,05
11h	84m 25	6m 360 pour 955 litres	12.6	3,55
11h $\frac{1}{2}$	84m	$\frac{6m 370}{315}$ pour 955 litres	12.6	3,45
12h	84m	$\frac{5m 330}{290}$ pour 955 litres	12.8	3,9
12h $\frac{1}{2}$	84m	$\frac{4m 290}{290}$ pour 955 litres	12.8	4,4
13h	84m 50	$\frac{4m 290}{290}$ pour 955 litres	12.8	4,4
13h $\frac{1}{2}$	84m 50	$\frac{5m 350}{315}$ pour 955 litres	12.8	3,65
14h	84m 50	$\frac{5m 315}{315}$ pour 955 litres	12.9	4,05
14h $\frac{1}{2}$	84m 50	$\frac{5m 315}{315}$ pour 955 litres	13.	4,05
15h	84m	$\frac{5m 330}{315}$ pour 955 litres	13.	3,9
15h $\frac{1}{2}$	85m	4m 240 pour 955 litres	13	5,3
16h	84m 50	$\frac{5m 315}{315}$ pour 955 litres	12.8	4,05
16h $\frac{1}{2}$	84m	$\frac{5m 340}{315}$ pour 955 litres	12.8	3,75
17h	89m 50	$\frac{6m 390}{390}$ pour 955 litres	12.6	3,29
17h $\frac{1}{2}$	89m 50	$\frac{6m 390}{390}$ pour 955 litres	12.6	3,29
18h	84m 50	$\frac{5m 330}{315}$ pour 955 litres	12.6	3,9
18h $\frac{1}{2}$	84m 30	$\frac{4m 275}{275}$ pour 955 litres	12.8	4,6

Prélèvement de 5 litres d'eau



165-2.97(3)
Monsieur Guillaume
 1 rue des Prinevins
 Strasbourg

Chefferie des Travaux de
 Fortification de M E T Z.

Pompage du Vendredi 24 Mai 1935

de 16 h 1/2 à 19 h 1/2

TRANCHE I

Profondeur du puits : 275 m. | Premier essai
 Aspiration de la pompe : 147 mètres.

Heures	Niveau d'eau	Débit de l'eau	Température	Observations
16 h 1/2	avant pompage 80m. (80 mètres)	3 minutes 30 pour 355 lit		
17 h	85m,60	3m,30		eau très rouge
17 h 1/2	85m,60	3m,30		
18 h	85m,60	3m,30		
18 h 1/2	86m,50	3m,10		
19 h	88m,00	2m,15		eau encore un peu trouble.
19 h 1/2	82m,00			Arrêt pour vapeur

Pompage du Samedi 25 Mai 1935

de 7 h 1/2 au 26 Mai à 6 heures. 24 heures de pompage, 29 tuyaux de 5 m. de 102 X 114, pompe 2 mètres de 165 m., aspiration de la pompe 147 mètres. Niveau avant le pompage : 80 mètres.

7 h 1/2	80m,00	2 minutes 15 pour 355 Litres	11°8	Eau trouble
8 h 1/2	86m,00	2 " 15 " "	13°	
8 h 1/2	88m,00	2 " 15 " "	13°5	Eau trouble
8 h 1/2	88m,00	2 " 15 " "	13°5	
8 h 3/4	88m,00	2 " 15 " "	13°5	
9 h	89m,00	1 " 45 " "	14°2	
9 h 1/4	89m,00	1 " 45 " "	14°2	
9 h 1/2	89m,60-90m,10	1 " 43 " "	14°6	Mesure faite en présence de Mr. Guillaume.
10 h	89m,50-89m,50	1 " 35 " "	14°6	
10 h 1/4	90m,10-89m,90	1 " 35 = 1 m, 42	14°8	
10 h 1/2	88m,50-90m,00	1 " 54 pour 355 Litres	15°2	Vérifié le flotteur reconnu exact
	89m,50-90m,50	1 " 30 " "		
11 h	89m,50-89m,60	1 " 50 " "	15°2	L'eau s'éclaircit normalement
	89m,50-89m,50	1 " 50 " "		
11 h 1/2	90m,00	1 " 30 " "	15°	
	89m,50	1 " 45 " "		
12 h	88m,00	2 " 15 " "	15°2	
	89m,00	1 " 50 " "		
13 h 1/2	88m,50	2 " 05 " "	14°6	
	88m,70	1 " 55 " "		



046236

01652X0091

Heures	Niveau d'eau	Débit de l'eau	Température	Observations
13 h	89m,00 88m,70	1 minute 45 pour 355 litres I " 50 " "	15°	Prélèvement de 5 Lit.
13 h I/2	88m,00 88m,50	2 " 05 " " I " 50 " "	15°	L'eau continue de s'éclaircir
14 h	90m,00 - 90m,10 89m,90	I " 30 " " I " 35 " "	15°	
14 h I/2	90m,00 - 90m,10 89m,50 - 89m,40	I " 30 " " I " 45 " "		
15 h	90m,00 - 90m,10 89m,90	I " 30 " " I " 35 " "	15°	
15 h I/2	88m,00 88m,00	2 " 05 " " 2 " 05 " "		Eau claire
16 h	88m,30 88m,50	I " 50 " " I " 30 " "	15°2	
16 h I/2	88m,00 87m,90	2 " 10 " " 2 " 20 " "		
17 h	89m,50 - 89m,70 89m,50 - 89m,00	I " 40 " " 2 " 00 " "	15°	Eau claire
17 h I/2	89m,00 - 88m,90 89m,10	I " 50 " " I " 40 " "		
18 h	89m,50 - 89m,30 89m,40	I " 50 " " I " 40 " "	15°	
18 h I/2	89m,00 89m,30	I " 50 " " I " 40 " "		
19 h	88m,50 89m,30	2 " 15 " " I " 40 " "	15°	
19 h I/2	88m,40 89m,00	2 " 05 " " I " 55 " "		Prélèvement de 5 lit.
20 h	Arrêt de pompage manque d'eau dans la chaudière			De 20 h à 22 h mettre de l'eau dans la chaudière
	Niveau d'eau à l'arrêt : à 20 h 00 - 89 mètres			
	à 20 h 19 - 83 "			
	à 20 h 32 - 82 " ,60			
	à 21h I/2 - 82 " ,40			
22 h 10	Reprise de pompage .Niveau à ;:....81 " ,50			
22 h 15	87m,00 89m,00	I " 50 I " 40	14°8	Eau claire
22 h I/2	89m,40 89m,10	I " 35 I " 43		
23 h	89m,00 89m,20	I " 50 I " 40	15°	
23 h I/2	88m,60 88m,50	I " 55 I " 50		
24 h	89m,00 89m,50	I " 45 I " 40	15°	
24 h I/2	88m,00 89m,75	2 " 05 I " 50		



046237
01652X0091

Heures	Niveau d'eau	Débit de l'eau	Température	Observations
1 h	88m,50 88m,80	2 minute,00 pour 355 litres I " 50 " "	15°	Prélèvement de 5 lit.
1 h 1/2	89m,00 89m,30	I " 50 " " I " 40 " "		
2 h	89m,00 89m,20	I " 50 " " I " 40 " "	15°	
2 h 1/2	88m,80 89m,00	2 " 00 " " I " 50 " "		
3 h	89m,10 88m,90	I " 45 " " I " 55 " "	15°	
3 h 1/2	88m,50 89m,00	2 " 05 " " I " 55 " "		
4 h	88m,80 89m,00	I " 55 " " I " 45 " "	15°	
4 h 1/2	88m,50 88m,80	2 " 10 " " 2 " 00 " "		
5 h	89m,00 89m,50	I " 55 " " I " 40 " "	15°	
5 h 1/2	90m,20 89m,00	I " 25 " " I " 55 " "		
6 h	89m,00 89m,40	I " 55 " " I " 45 " "	15°	
6 h 1/2	89m,00 89m,40	I " 50 " " I " 45 " "		

A 7 heures arrêt de pompage par suite d'une rupture de tige.

Niveau à l'arrêt 87m,50 à 7 heures.

83m,00 à 7 " 02

82m,50 à 7 " 15

81m,50 à 8 " 00

89
81.50
7.50
4 10 m³/h.

Eau un peu ferrugineuse.



046238

01652X0091

Sondage de Sontpière. pompage du jeudi 6.6.95 à 6h au Vendredi 7.6.95
à 6 heures du matin aspiration de la pompe 162 mètres. 99 tuyaux de 5 mètres 109x114.
pompe 2 mètres de 165. pompage de 72 heures.

heures	Niveau d'eau	débit d'eau	température	observation
6 h 1/2	87m 50, 87m 50	2 minutes pour 955l 2m	16° 8	eau claire
7 h	89m , 90m	1m 50, 1m 40		
7 h 1/2	88m , 89m	2m 05, 1m 40	16° 8	
8 h	89m , 89m	1m 40, 1m 40		Prélèvement de 5 litres d'eau.
8 h 1/2	91m , 90m	1m 15, 1m 40		
9 h	90m 50, 90m	1m 25, 1m 30	16° 8	
9 h 1/2	89m 50, 89m	1m 50, 2m		eau claire
10 h	89m , 89m 50	2m , 1m 40	15	
10 h 1/2	88m 50 , 89m	1m 55, 2m		
11 h	90m , 89m 50	1m 30, 1m 50	15	
11 h 1/2	89m , 89m	1m 40, 1m 40		eau claire
12 h	88m 50, 88m	1m 50, 2m	15	
12 h 1/2	89m 50, 89	1m 50, 2m		
13 h	89m , 89m 50	1m 40, 1m 30	15	
13 h 1/2	88m , 88m 50	1m 50, 1m 30		
14 h	91m 50, 90m 50	1m 15, 1m 50	15	prélèvement de 5 litres d'eau
14 h 1/2	88m 50, 88m	1m 50, 2m		
15 h	89m , 88m 50	2m , 1m 40	15	eau claire
15 h 1/2	89m 50, 89m	1m 30, 1m 50		
16 h	89m 75, 89m	1m 40, 1m 50	15	
16 h 1/2	89m 75, 89m	1m 40, 1m 50		
17 h	88m 50, 88m	2m , 1m 50		
17 h 1/2	88m , 88m 50	1m 50, 2m		
18 h	88m 50, 89m	1m 55, 1m 50		
18 h 1/2	89m , 88m 50	1m 45, 1m 50		
19 h	90m , 89m 50	1m 30, 1m 35		



046239
01652X0091

heures
 19h $\frac{1}{2}$
 20h $\frac{1}{2}$
 20h $\frac{1}{2}$
 21h
 21h $\frac{1}{2}$
 22h
 22h $\frac{1}{2}$
 23h
 23h $\frac{1}{2}$
 24h
 24h $\frac{1}{2}$
 1h $\frac{1}{2}$
 2h.

niveau d'eau	debt d'eau	température
88,5 - 90 m.	1 minutes 50 pour 355 l.	18°
89 - 88,5	1m 5 - 1,85	
87 - 80	2m - 1m 15	
88,5 - 89	1m 30 - 1m 40	18°
89 - 88,5	1m 50 - 1m 55	
87,5 - 88	2m - 1m 50	14° 8
88,5 - 90	1m 5 - 1m 50	
89 - 89,5	1m 55 - 1m 45	18°
89 - 89,5	1m 50 - 1m 45	
90 - 89,5	1m 30 - 1m 50	14° 8
89,5 - 89	1m 40 - 1m 45	
88,5 - 89	1m 50 - 1m 45	18°
89 - 90	1m 45 - 1m 35	
89,5 - 88,5	1m 35 - 1m 50	14° 8

Observations
 Prélevement de 5 l.

eau claire

à 2 heures arrêt la pompe
 ne donne plus



046240
 01652X0091

GÉNIE

DIRECTION DES TRAVAUX DE FORTIFICATION
DE METZ-EST

CHEFFERIE DES TRAVAUX DE FORTIFICATION

de Metz

TRANCHE 1

N° 1459

Le Capitaine FIEVET Chef de Chantier Tranche I

à Monsieur le Chef de Bataillon Chef Des Travaux de
Fortification de Metzà-METZ

Exécution de la N. de S. N° 8597 du 18/6/35)

Pièces jointes:

rapport de sondage 2ex.

J'ai l'honneur de vous faire parvenir ci joint:

- 1°)- En 2 exemplaires dont 1 pour Mr. GUILLAUME 1 Rue des Primevères
à Strasbourg, les résultats des essais de pompage de Pontpierre
des Jeudi 7 et Vendredi 8 JUIN 1935.
- 2°)- Les niveaux de l'eau 24h et 48 H. après pompage n'ont pas
été envoyés; le rapport du II-6-35 porte 82m. avant curage et
82m50 après.
- 3°)- La cote exacte de l'eau actuellement est de 82m20 à partir
du sol .

F. Fievet

6. Région	
Chef de Bataillon	
à Metz	
20-6-35	
6066	
20-6-35	
8714	
Somme	
Transmis à	M. Guillaume



046241

01652X0091

GÉNIE

DIRECTION DES TRAVAUX DE FORTIFICATION
DE METZ-EST

CHEFFERIE DES TRAVAUX DE FORTIFICATION

de Metz

TRANCHE 1

Pompage du Mercredi 5 / 6.35,8 heures au Jeudi 6/6/35,6 heures.

Pompe aspiration 147 mètres, 29 tuyaux de 5 mètres de 102 X 114. Pompe 2 mètres de 165 m.
Niveau avant pompage : 82 mètres.

SONDAGE DE PONTPIERRE.

Profondeur du puits : 275 m. | 2^{ème} mai : début

Heures	Niveau d'eau	Débit d'eau	Température	Observations
		Im,25		
8,00	87m,00-87m,00	1 minute 50 pour 355 litres	15°	Eau claire. Prélèvement de 5 lit.
8,1/2	86m,50-86m,00	2 " 00 " 2m,05		
9,00	87m,00-87m,00	2 " 10 2m,00	15°	
9,1/2	88m,30-89m,00	2 " 00 1m,40		Eau claire
10,00	87m,00-87m,50	2 " 10 2m,00	14° 4	
10,1/2	88m,00-87m,20	1 " 55 2m,10		
11,00	88m,00-88m,50	2 " 00 1m,50	14° 8	
11,1/2	89m,50-89m,50	1 " 25 1m,25		Eau claire
12,00	87m,00-86m,50	2 " 10 2m,15	14° 6	
12,1/2	88m,30-88m,30	2 " 00 2m,00		
13,00	88m,50-88m,00	1 " 40 1m,50	15° 2	
13,1/2	89m,00-89m,50	1 " 40 1m,35		Eau claire
14,00	88m,00-87m,90	1 " 50 1m,40	15° 2	Prélèvement de 5 litres d'eau
14,1/2	88m,00-87m,20	1 " 55 2m,10		
15,00	88m,50-88m,00	2 " 05 2m,00	15° 2	
15,1/2	90m,50-90m,00	1 " 25 1m,30		Eau claire
16,00	89m,00-89m,00	1 " 50 11,6 Im,50	15°	Marche normale
16,1/2	89m,00-89m,00	1 " 50 11,6 Im,50		
17,00	88m,50-88m,20	1 " 45 1m,55	14° 8	Eau claire
17,1/2	88m,50-89m,00	2 " 00 1m,40		
18,00	88m,00-88m,50	2 " 00 1m,55	14° 8	
18,1/2	88m,50-89m,00	1 " 55 1m,40		Eau claire
19,00	88m,00-88m,50	2 " 00 1m,55	14° 8	
19,1/2	88m,00-88m,50	1 " 55 1m,50		
20,00	88m,50-88m,50	1 " 50 1m,50	14° 8	Prélèvement de 5 litres d'eau
20,1/2	89m,00-88m,00	1 " 50 2m,00		
21,00	89m,00-89m,50	1 " 50 1m,45	14° 8	Eau claire
21,1/2	89m,50-89m,00	1 " 40 1m,45		
22,00	89m,00-88m,50	1 " 45 1m,50	15°	
22,1/2	90m,00-89m,50	1 " 30 1m,35		
23,00	88m,50-89m,00	2 " 00 1m,45	14° 8	
23,1/2	89m,00-89m,50	1 " 50 1m,45		
24,00	89m,00-89m,20	1 " 50 1m,50	14° 8	Eau claire
24,1/2	88m,50-88m,00	1 " 55 2m,00		
1,00	89m,00-88m,50	1 " 55 2m,00	14° 8	
1,1/2	89m,20-89m,00	1 " 50 11,6 Im,50		
2,00	89m,00-89m,00	1 " 40 1m,45	15°	Prélèvement de 5 litres d'eau
2,1/2	88m,50-88m,00	1 " 55 2m,00		
3,00	89m,00-88m,50	1 " 45 1m,55	14° 8	
3,1/2	90m,00-89m,00	1 " 40 1m,50		
4,00	88m,50-89m,00	1 " 55 1m,50	14° 8	Eau claire
4,1/2	88m,50-88m,50	2 " 00 10,6 Im,55 10,15		
5,00	90m,00-90m,00	1 " 30 14,2 Im,30	14° 8	Marche normale
5,1/2	89m,50-90m,00	1 " 35 1m,30		
6,00	89m,50-89m,00	1 " 35 1m,50	14° 8	



046242

01652X0091

Le Capitaine FIEVET

Chef de Gantier

-:-:-:-:-

Proprietor: 275 m.

2^{ème} mai. fin.

Pompage du jeudi 6/6/35 à 6 heures au vendredi 7/6/35 à 6 heures. Aspiration de la pompe : 147 mètres. 29 tuyaux de 5 mètres 102 fois 114. Pompe 2 mètres de 165 mètres. Pompage de 72 heures.

Heure	Niveau d'eau	Débit d'eau	Température	OBSERVATIONS
6,1/2	87,50 87,50	2 minutes pour 355 Litres		
7,00	89,00 90,00	1 " 50 - 1,40	14° 8	Eau claire
7,1/2	88,00 89,00	2 " 05 - 1,40		
8,00	89,00 89,00	1 " 40 - 1,40	14° 8	
8,1/2	91,00 90,00	1 " 15 - 1,40		Eau claire
9,00	90,50 90,00	1 " 25 - 1,30	14° 8	
9,1/2	89,50 89,00	1 " 50 - 2,00		
10,00	89,00 89,50	2 " 00 - 1,40	15°	
10,1/2	88,50 89,00	1 " 55 - 2,00		
11,00	90,00 89,50	1 " 30 - 1,50	15°	
11,1/2	89,00 89,00	1 " 40 - 1,40		Eau claire
12,00	88,50 88,00	1 " 50 - 2,00	15°	
12,1/2	89,50 89,00	1 " 50 - 2,00		
13,00	89,00 89,50	1 " 40 - 1,30	15°	
13,1/2	88,00 88,50	1 " 50 - 1,30		
14,00	91,50 90,50	1 " 15 - 1,50	15°	Prélèvement de 5 litres d'eau
14,1/2	88,50 88,00	1 " 50 - 2,00		
15,00	89,00 88,50	2 " 00 - 1,40	15°	
15,1/2	89,50 89,00	1 " 40 - 1,50		Eau claire
16,00	89,75 89,00	1 " 40 - 1,50	15°	
16,1/2	89,75 89,00	1 " 40 - 1,50		
17,00	87,50 88,00	2 " 00 - 1,50	15°	
17,1/2	88,00 87,50	1 " 50 - 2,00		Eau claire
18,00	88,50 89,00	1 " 55 - 1,30	15°	
18,1/2	89,00 88,50	1 " 45 - 1,50		
19,00	90,00 89,50	1 " 30 - 1,35	14° 8	Eau claire
19,1/2	88,50 90,00	1 " 50 - 1,45		
20,00	89,00 88,50	1 " 05 - 1,55	15°	Prélèvement de 5 litres d'eau
20,1/2	87,00 90,00	2 " 00 - 1,15		
21,00	88,50 89,00	1 " 50 - 1,40	15°	Eau claire
21,1/2	89,00 88,50	1 " 50 - 1,50		" "
22,00	87,50 88,00	2 " 00 - 1,50	14° 8	" "
22,1/2	88,50 90,00	1 " 50 - 1,05		Eau claire
23,00	89,00 89,50	1 " 55 - 1,45	15°	" "
23,1/2	89,00 89,50	1 " 50 - 1,45		" "
24,00	90,00 89,50	1 " 30 - 1,50	14° 8	" "
24,1/2	89,50 89,00	1 " 40 - 1,45		" "
1,00	88,50 89,00	1 " 50 - 1,45	15°	" "
1,1/2	89,00 90,00	1 " 45 - 1,35		" "
2,00	89,50 88,50	1 " 35 - 1,50	14° 8	Prélèvement de 5 litres

A 2 heures : arrêt, la pompe ne donne plus.



046243

01652X0091

Désignation: Bois de Pontpierre - Camp de TETING


Indice: 165.2.91 (2)

Folio: 2

RELEVÉ DE NIVEAUX

Essai de pompage à 220,00 m. avant 3e cimentation. Aspiration de la pompe 142 mètres, 28 tuyaux de 5 mètres 112 x 114

Repère:

Date	Heure	Débits en m3/h	Niveau par rapport du repère	Tempé- rature	Observations
20.3.1935	22h00	7,00	85,00	13°2	 046246 01652X0091
	22h30	4,25	84,50	13°1	
	23h00	3,5	83,80	13°	
	23h30	4,25	84,00	13°2	
21/3/65	24h00	4,5	84,00	13°4	
	24h30	4,25	84,50	13°2	
	1h00		84,50	13°	Prélèvement 5 litres
	1h30	4,25	84,00	13°2	La pompe marche mal
	2h00	5	84,30	13°4	
	2h30	4,25	84,10	13°4	
	3h00	3,9	84,10	13°4	
	3h30	3,55	84,20	13°6	
	4h00	4,1	84,30	13°8	
	4h30	4,25	84,20	13°8	
	5h00	4,25	84,20	13°4	
	5h30	4	84,20	13°4	
	6h00	3,9	83,50	13°4	6h15, la pompe s'arrête 10mn
	6h30	3,05	84,50	13°2	
	7h00	3,55	85,00	13°2	Prélèvement 5 litres
		R E M O N T E E			
	1'		85,00		
	2'		84,00		
	3'		83,55		
	4'		83,25		
	5'		83,07		
	10'		82,30		
	30'		82,00		
	60'		81,70		

165 2 91

Désignation: Bois de Pontpierre - Camp de TETING


Indice: 165.2.91 (2)

Folio: 1

RELEVÉ DE NIVEAUX

Essai de pompage à 220,00 m. avant 3e cimentation. Aspiration de la pompe
142 mètres, 28 tuyaux de 5 mètres 112 x 114

Repère:

Date	Heure	Débits en m ³ /h	Niveau par rapport du repère	Tempé- rature	Observations
20.3.1935	7h00	3,873	80,00		 046247 01652X0091
	7h30	4,2	84,00	11°6	
	8h00	4,2	84,00	11°4	
	8h30	4,25	84,00	11°4	
	9h00	5,3	84,00	11°4	
	9h30	4,1	85,35	12°	
	10h00	4,2	84,50	12°4	
	10h30	4,05	84,50	12°8	
	11h00	3,55	84,25	12°6	
	11h30	3,45	84,00	12°6	
	12h00	3,9	84,00	12°8	Prélèvement 5 litres
	12h30	4,4	84,00	12°8	
	13h00	4,4	84,50	12°8	
	13h30	3,65	84,50	12°8	
	14h00	4,05	84,50	12°9	
	14h30	4,05	84,50	13°	
	15h00	3,9	84,00	13°	
	15h30	5,3	85,00	13°	
	16h00	4,05	84,50	12°8	
	16h30	3,75	84,00	12°8	
	17h00	3,25	83,50	12°6	
	17h30	3,25	83,50	12°6	
	18h00	3,9	84,50	12°6	
	18h30	4,6	84,50	12°8	
	19h00	4,6	84,40	12°8	Prélèvement 5 litres
	19h30	4,9	84,50	12°6	La pompe marche mal
	20h00	4,6	84,30	12°6	
	20h30	4,55	84,00	12°8	
	21h00	3,75	84,00	12°8	La pompe marche mal
	21h30	4,25	84,00	12°8	