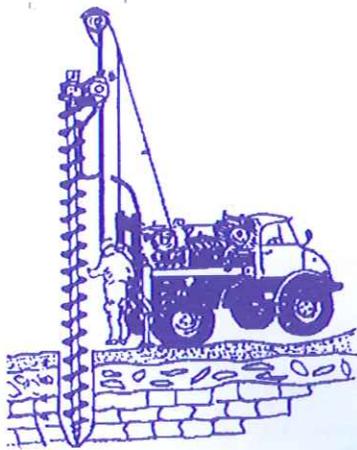


5, rue Pierre Boileau - 51420 WITRY-LES-REIMS
Tél. 03.26.97.11.61 - Fax 03.26.97.21.75 - Voit. 06.22.92.65.22
E-mail : boniface.pascal@wanadoo.fr - Site Internet : www.boniface-sarl.com

0134 6X 0093



Forage

A.E.P

F2

à

Ville Sur Tourbe

Affaire suivie par :

BEGF Mr Fradet

GNAT Mr Palloteau

CC Ville sur Tourbe Mr Hanneltel

Travaux réalisés

du

12/02/2004 au 23/02/2004

01346X0093

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :	Communauté de Commune de Ville Sur Tourbe		
Date :	12/02/2004	n° DRIRE :	
Affaire suivie par :	BEGF , GNAT Ingénierie et Mr Hannetel		
Type de chantier :	Forage A E P	F2	
Lieu du chantier :	Station de pompage de Ville sur tourbe		

MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
37,50	97,00	0,9/1,5		x	311	178
97,00	99,00	0,9/1,5		x	311	0

CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	18,00	CLK		x	440	323
0,00	35,00	clk		x	311	178
35,00	37,50	Sobranite		x	311	178

POMPAGE	NS (m) :	22,18	Côte / Sol (m) :	-0,3	Pompe :	Grunfos
----------------	----------	-------	------------------	------	---------	---------

ND (m)	Q (m3)	Temps
Acidification :	0 tonne(s)	
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps
ND (m)	Q (m3)	Temps

ND (m)	Q (m3)	Temps
43,04	34,60	68,00
Débit spécifiques		
Q' =	1,66	m ³ / h / m
Observations :		
Voir les données de pompage .		

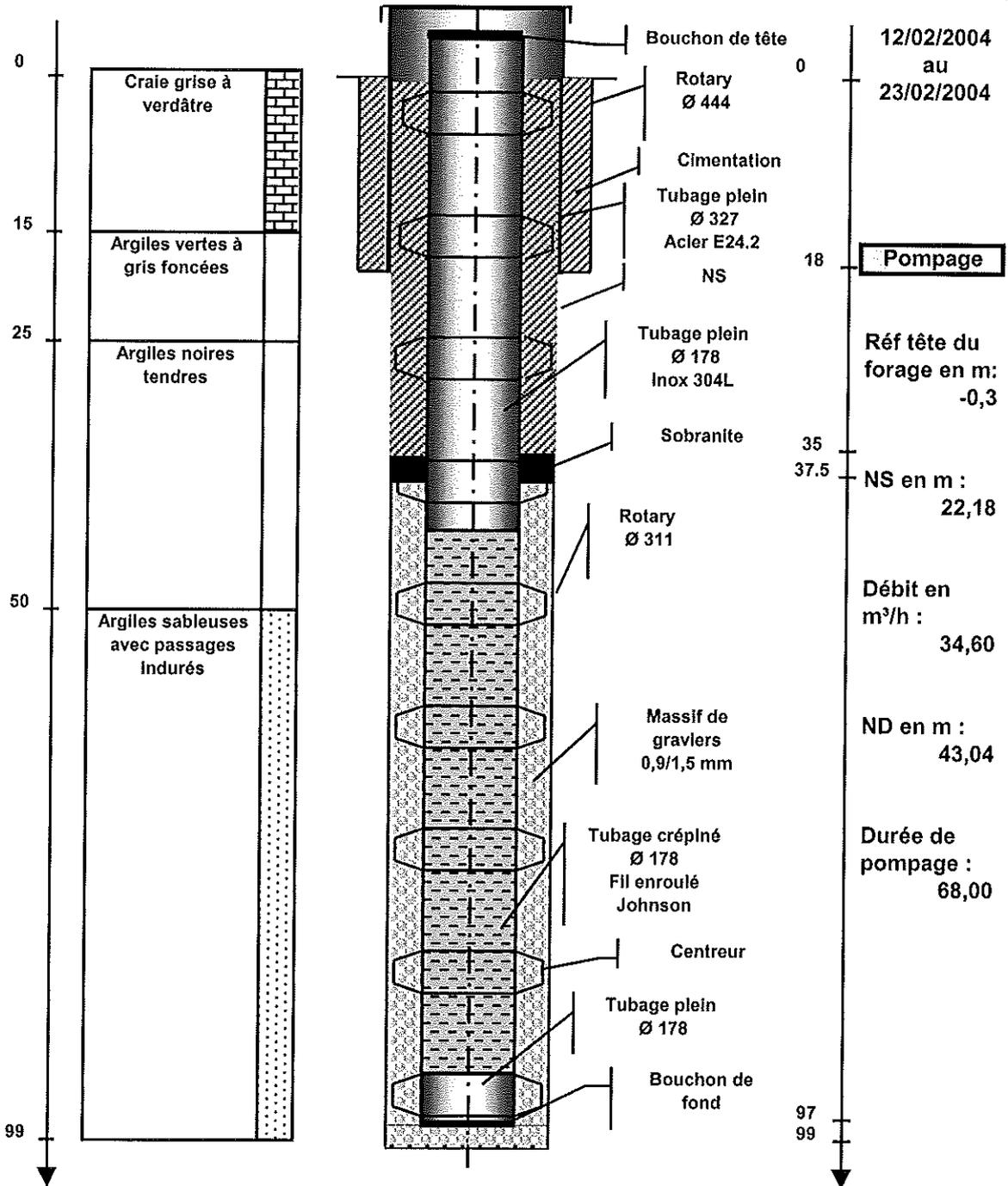
Remarques : Les côtes dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mètre.
 Les côtes négatives signalent des valeurs positives par rapport au sol.
 Les diamètres dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mm.

01346X0093

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL :	03.26.97.11.61
Client :	Communauté de Commune de Ville Sur Tourbe		
Date :	12/02/2004	n° DRIRE :	
Affaire suivie par :	BEGF , GNAT Ingénierie et Mr Hanneltel		
Type de chantier :	Forage A E P	F2	
Lieu du chantier :	Station de pompage de Ville sur tourbe		

Echelle Coupe géologique et technique Forage réalisé du



01346X0093

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client+A51t : Communauté de Commune de Ville Sur Tourbe		
Date : 12/02/2004	n° DRIRE :	
Affaire suivie par : BEGF , GNAT Ingénierie et Mr Hannellet		
Type de chantier : Forage A E P	F2	
Lieu du chantier : Station de pompage de Ville sur tourbe		

POMPAGE PAR PALIERS

Date : 20/02/2004	Niveau statique : 22,14
Heure déb : 10h	Hauteur du repère : 0,25
Heure fin : 14h	Refoulement : 80 m dans fossé

Palier 1		
Temps	ND	Débit
3mn	23,25	7,4
4mn	23,23	
6mn	23,23	
8mn	23,18	
10mn	23,18	
15mn	23,17	
20mn	23,17	7,2
30mn	23,19	
40mn	23,31	
50mn	23,34	
60mn	23,35	7,1

Palier 2		
Temps	ND	Débit
3mn	25,91	15,01
4mn	25,93	
6mn	25,96	
8mn	25,98	
10mn	26,01	
15mn	26,05	15,03
20mn	26,06	
30mn	26,09	
40mn	26,12	
50mn	26,15	
60mn	26,16	15,04

Palier 3		
Temps	ND	Débit
1mn	30,06	
3mn	30,77	
4mn	30,88	25
6mn	30,88	
8mn	30,98	
10mn	31,06	
15mn	31,11	
20mn	31,15	
30mn	31,24	24,8
40mn	31,25	
50mn	31,31	
60mn	31,35	24,7

Palier 4		
Temps	ND	Débit
1mn	36,6	35
3mn	37,5	
5mn	37,98	
6mn	38,15	34,8
8mn	38,32	
10mn	38,43	
15mn	38,54	
20mn	38,72	
30mn	38,92	34,5
40mn	39,02	
57mn	39,12	
60mn	39,11	34,4

01346X0093

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client : CC de Ville sur Tourbe		
Date : 20/02/2004	n° DRIRE :	
Affaire suivie par : BEGF , GNAT , Mr Hannetel		
Type de chantier : Forage AEP		
Lieu du chantier : Station de pompage de Ville sur Tourbe		

POMPAGE DE LONGUE DUREE

Date : 20/02/2004	Niveau statique : 22,14
Heure déb : 14h le 20/02/2004	Hauteur du repère : 0,25
Heure fin : 9h45 le 23/02/2004	Refoulement : 80 m
Distance piézomètre : 25 m de F1	Niveau statique piézo : 21,9

temps	Descente		F1	temps	Remontée	
	ND	Debit			F2	F1
1mn			22,27	1mn	25,31	23,01
1mn30	36,6			1mn30		
2mn	36,8	35		2mn	23,08	23,01
2mn30				2mn30		
3mn	37,5			3mn	23,01	
3mn30				3mn30		
4mn	37,68		22,33	4mn	23,03	23,01
4mn30				4mn30		
5mn	37,98			5mn	23,01	23,01
6mn	38,15			6mn	23	23,01
7mn				7mn	22,99	22,97
8mn	38,32	34,5		8mn	22,98	22,87
9mn				9mn	22,97	22,81
10mn	38,43			10mn	22,97	22,79
12mn				12mn	22,95	22,77
14mn	38,54			14mn	22,94	22,75
16mn				16mn	22,93	22,73
18mn				18mn	22,93	22,72
20mn	38,72	34,5		20mn	22,92	22,71
25mn				25mn	22,9	22,7
30mn	38,92			30mn	22,88	22,67
45mn	39,11		22,43	45mn	22,83	22,63
1h	39,2		22,45	1h	22,81	22,59
1h30	39,36		22,48	1h30		
2h	39,6		22,51	2h		
3h	40,28		22,55	3h		
4h	42,16		22,58	4h		
5h	42,82		22,61	5h		
6h	43,08		22,73	6h		
7h	43,08		22,84	7h		
8h	43,12		22,72	8h		
9h	43,31		22,72	9h		
10h	43,23		22,73	10h		
12h	43,25		22,74	12h		
15h	43,26		22,78	15h		
18h	43,28		22,8	18h		
21h	43,3		23,01	21h		
24h	43,32	34,5	22,87	24h		
27h	43,29		22,86	27h		
30h	43,33		22,91	30h		
33h	43,38		22,9	33h		
36h	43,4		22,91	36h		
39h	43,45		22,92	39h		
42h	43,45		22,92	42h		
45h	43,49		22,97	45h		
48h	43,42	34,2	22,95	48h		
51h	43,44		23	51h		
54h	43,41		22,98	54h		
57h	43,39		22,98	57h		
60h	43,37		22,98	60h		
63h	43,39		23	63h		
66h	43,39		23,01	66h		
68h	43,4	34,5	23,01	69h		
72h				72h		

