

00 87 7X 0044

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS Tél 0326971161	
Client :	COMMUNE DE OCHES	
Désignation :	Recherche d'eau	F1 à 6 m de PZ1
Date :	Du 16 au 25/11/99	DRIRE : en court
Affaire suivi par :	Monsieur BERTHIER de DUMAY INFRA	
Lieu du chantier :	OCHES	Voir carte IGN

Pompage par paliers :

Date :	22/11/99
heure début :	14h
refoulement :	Rejet à 50 m
Niveau statique :	2,27 m/tête du forage
Hauteur du repère :	0,30 +

1er Palier :

Temps	ND	Débit
3mn	3,01	1,99
4mn		
6mn		1,99
8mn	3	1,99
10mn		2,38
15mn	3,00	2,10
20mn		
30mn	3,00	2,01
40mn		
50mn		
1h		

2ème Palier :

Temps	ND	Débit
3mn	3,88	5,2
4mn		
6mn	4,00	5,54
8mn		
10mn		
15mn	4,24	4,93
20mn	4,26	
30mn	4,28	4,92
40mn		
50mn		
1h		

3ème Palier :

Temps	ND	Débit
3mn		
4mn	5,19	6,88
6mn		
8mn		
10mn	5,35	6,24
15mn		
20mn	5,55	6,23
30mn	5,56	6,19
40mn		
50mn		
1h		

4ème Palier :

Temps	ND	Débit
3mn		
4mn	5,7	9,8
6mn		
8mn	6,05	9,5
10mn	6,3	
15mn	6,78	
20mn	6,96	9,53
30mn	7,24	
40mn	7,70	9,08
50mn		
1h	8,01	9,1

5ème Palier :

Temps	ND	Débit
3mn	1070,00	12,26
15mn	18,56	11,62
20mn	25,25	11,36
30mn	28,90	10,14

00877X0044

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	Tél 0326971161
Client :	COMMUNE DE OCHES	
Désignation :	Recherche d'eau	F1 à 6 m de PZ1
Date :	Du 16 au 25/11/99	DRIRE : en court
Affaire suivi par :	Monsieur BERTHIER de DUMAY INFRA	
Lieu du chantier :	OCHES	Voir carte IGN

Du 23 au 25/11/99

POMPAGE DE LONGUE DUREE

heure début :	9 heure	Distance piézomètre :	6 m
refoulement :	ruisseau à 30 mètres	Niveau statique Pz1 :	2,43
Niveau statique :	2,26 m/tête du forage	Hauteur du repère :	0,50+
Hauteur du repère :	0,30+		

Descente				Remontée		
Temps	ND m	Q m3/h	Piézo	Temps	Forage	Piezo
1mn				1mn	13,990	5,860
1mn30				1mn30	11,500	5,840
2mn				2mn	9,200	5,830
2mn30	5,65	8,33		2mn30	7,700	5,800
3mn			3,74	3mn	6,500	5,740
3mn30	5,70		3,79	3mn30	5,800	5,655
4mn	5,74		3,82	4mn	5,500	5,560
4mn30	5,77		3,85	4mn30	5,340	5,480
5mn	5,83		3,88	5mn	5,170	5,400
6mn				6mn	5,120	5,335
7mn	5,95	10,06	3,97	7mn	5,030	5,250
8mn	5,80	10,00		8mn	4,920	5,170
9mn				9mn	4,880	5,110
10mn	5,34	9,53	4,03	10mn	4,820	5,050
12mn	4,90	9,50		12mn	4,750	5,000
14mn				14mn	4,670	4,945
16mn				16mn	4,600	4,860
18mn	4,73	9,28		18mn	4,500	4,750
20mn	6,25	8,0 vanne -	4,08	20mn	4,410	4,700
25mn	6,62	7,43	4,18	25mn	4,400	4,610
30mn	6,97	8,28	4,36	30mn	4,200	
45mn	7,27	8,72	4,63	45mn	4,13	4,420
1h23	7,50	7,78		1h	3,97	4,230
1h50	7,62			1h30	3,70	3,970
2h	7,70	7,76	6,02	2h		
3h	7,93	7,73	5,19	3h		
4h	8,13	7,80	5,29	4h		
5h	8,37	7,80	5,17	5h		
6h	8,40	7,65 vanne+	5,30	6h		
7h	8,60	8,56	5,40	7h		
8h	8,97	7,75	5,53	8h		
9h	9,55	7,70	5,59-	9h		
10h	9,83	7,69		10h		
13h	10,05	7,59	5,63	12h		
15h	10,39	7,48		15h		
18h	11,00	7,29		18h		
21h	14,80	7,82	5,73	21h		
24h	16,12	6,99 vanne +	5,65	24h		
27h	16,52	7,74	5,81	27h		
30h	16,70	7,55	5,83	30h		
33h	16,85	7,38	5,81	33h		
36h	16,99	7,40	5,82	36h		
39h	17,38	7,29	5,83	39h		
42h	17,57	7,11	5,84+	42h		
44h	17,59		5,85	44h		
48h	17,61	7,20	5,86	48h		

Vanne+ : Augmentation volontaire du débit

Vanne- : Réduction volontaire de Q