

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Sté ANTEA Reims, 12 rue clément Ader - BP 27 - 51051 Reims Cedex	
Date :	11/10/2005	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur GURLIAT Gérard	
Type de chantier :	Pompage sur forage existant de captage AEP	
Lieu du chantier :	Sainte Maure	

POMPAGE PAR PALIERS

Date :	11/10/2005	Niveau statique :	9,7
Heure déb :		Hauteur du repère :	0
Heure fin :		Refoulement :	à 250 m

Palier 1		
Temps	ND	Débit
3mn	10,200	25,00
4mn	10,210	
6mn	10,210	
8mn	10,205	
10mn	10,205	
15mn	10,200	24,00
20mn	10,190	
30mn	10,190	24,00
40mn	10,185	
50mn	10,180	24,00
60mn	10,175	

Palier 2		
Temps	ND	Débit
3mn	11,500	53,00
4mn	11,040	
6mn	11,040	
8mn	11,040	
10mn	11,040	
15mn	11,035	51,00
20mn	11,030	
30mn	11,030	
40mn	11,030	51,40
50mn	11,035	
60mn	11,040	

Palier 3		
Temps	ND	Débit
3mn	12,100	75,60
4mn	12,100	
6mn	12,100	
8mn	12,105	
10mn	12,110	
15mn	12,105	75,80
20mn	12,110	
30mn	12,110	
40mn	12,110	75,40
50mn	12,110	
60mn	12,110	

Palier 4		
Temps	ND	Débit
3mn	13,720	102,90
4mn	13,740	
6mn	13,760	
8mn	13,770	
10mn	13,780	
15mn	13,810	
20mn	13,820	
30mn	13,850	
40mn	13,860	
50mn	13,880	
60mn	13,900	

Palier 5 : Remontée		
Temps	ND	Débit
30s	10,300	
1mn	9,880	
1mn30	9,820	
2mn	9,810	
3mn	9,810	
4mn	9,800	
6mn	9,800	
8mn	9,800	
10mn	9,800	
15mn		
20mn		

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Sté ANTEA Reims, 12 rue Clément Ader - BP 27 - 51051 Reims Cédex	
Date :	12/10/2005	n° DRIRE :
Affaire suivie par :	Monsieur GURLIAT Gérard	
Type de chantier :	Pompage sur forage existant de captage AEP	
Lieu du chantier :	Sainte Maure	

POMPAGE DE LONGUE DUREE

Date :	12/10/2005	Niveau statique :	9,71
Heure déb :	10h00	Hauteur du repère :	0
Heure fin :	8h20	Refoulement :	
Distance piézomètre :	50 m	Niveau statique piézo :	

Descente				Remontée		
Temps	ND	Debit	Piezo	Temps	Forage	Piezo
1mn	13,370			1mn	10,020	
1mn30				1mn30	9,920	
2mn	13,580			2mn	9,800	
2mn30	13,590			2mn30	9,900	
3mn	13,600			3mn	9,910	
3mn30	13,610			3mn30	9,910	
4mn	13,620			4mn	9,900	
4mn30	13,625			4mn30	9,900	
5mn	13,630			5mn	9,900	
6mn	13,640			6mn	9,900	
7mn	13,650	102,800		7mn	9,900	
8mn	13,650			8mn	9,900	
9mn				9mn	9,900	
10mn	13,660			10mn	9,900	
12mn				12mn	9,890	
14mn	13,680			14mn	9,890	
16mn	13,685			16mn	9,880	
18mn	13,685	102,857		18mn	9,870	
20mn	13,690			20mn	9,870	
25mn				25mn	9,870	
30mn		102,503		30mn	9,870	
45mn	13,765	102,503		45mn	9,860	
1h	13,775	102,055		1h	9,840	
1h30	13,810			1h30	9,830	
2h	13,830			2h30	9,790	
3h	13,870			3h		
4h	13,890			4h		
5h	13,920			5h		
6h	13,950			6h		
7h	13,970			7h		
8h	13,975			8h		
9h	14,000			9h		
10h	13,990			10h		
12h	14,030			12h		
15h	14,050			15h		
18h	14,050			18h		
21h	14,070	102,850		21h		
26h20	14,090	déplacement du rejet : réduction longueur		24h		
27h	14,160	104,000		27h		
30h	14,170	104,100		30h		
33h	14,170			33h		
36h	14,170			36h		
39h	14,200			39h		
42h	14,200			42h		
46h20	14,180	103,400		45h		
48h	14,160			48h		

Pompage sur le captage de la station de pompage de Sainte Maure le 12 octobre 2005

