

01595X0167

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Le Sanitaire Français, 47 route de Thionville, BP2066 - 57051 Metz Cdx 2	
Date :	17/10/2006	n° DRIRE : 1396/51/06
Affaire suivie par :	Monsieur TROTOT	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de la PAC. Captage	
Lieu du chantier :	Châlons en Champagne - Complexe Schmidt	

POMPAGE PAR PALIERS

Date :	17/10/2006	Niveau statique :	6,05
Heure déb :		Hauteur du repère :	Tête de forage : 0,30
Heure fin :		Refoulement :	EP

Palier 1			
Temps	ND	Débit	Rejet
3mn	6,160	13,70	5,630
4mn	6,160		
6mn	6,160		
8mn	6,160		
10mn	6,160		
15mn	6,160	13,40	
20mn	6,165		
30mn	6,170		5,635
40mn	6,170		
50mn	6,170	13,40	
60mn	6,170	13,40	5,635

Palier 2			
Temps	ND	Débit	Rejet
3mn	6,320	29,40	5,640
4mn	6,320		
6mn	6,320		
8mn	6,320		
10mn	6,320		5,640
15mn	6,325		
20mn	6,330		
30mn	6,330		5,645
40mn	6,335	29,80	
50mn	6,340	29,70	
60mn	6,340		5,645

Palier 3			
Temps	ND	Débit	Rejet
3mn	6,490	44,20	5,645
4mn	6,490		
6mn	6,490	43,80	
8mn	6,490		
10mn	6,495		
15mn	6,495		5,650
20mn	6,500		
30mn	6,500	43,30	5,655
40mn	6,505		
50mn	6,505		
60mn	6,510	43,40	5,665

Palier 4			
Temps	ND	Débit	Rejet
3mn	6,700	59,40	5,665
4mn	6,700		
6mn	6,700		
8mn	6,705		
10mn	6,705	59,40	
15mn	6,705		5,670
20mn	6,710		
30mn	6,715		5,675
40mn	6,720		
50mn	6,720		
60mn	6,720	59,40	5,680

0159SX0167

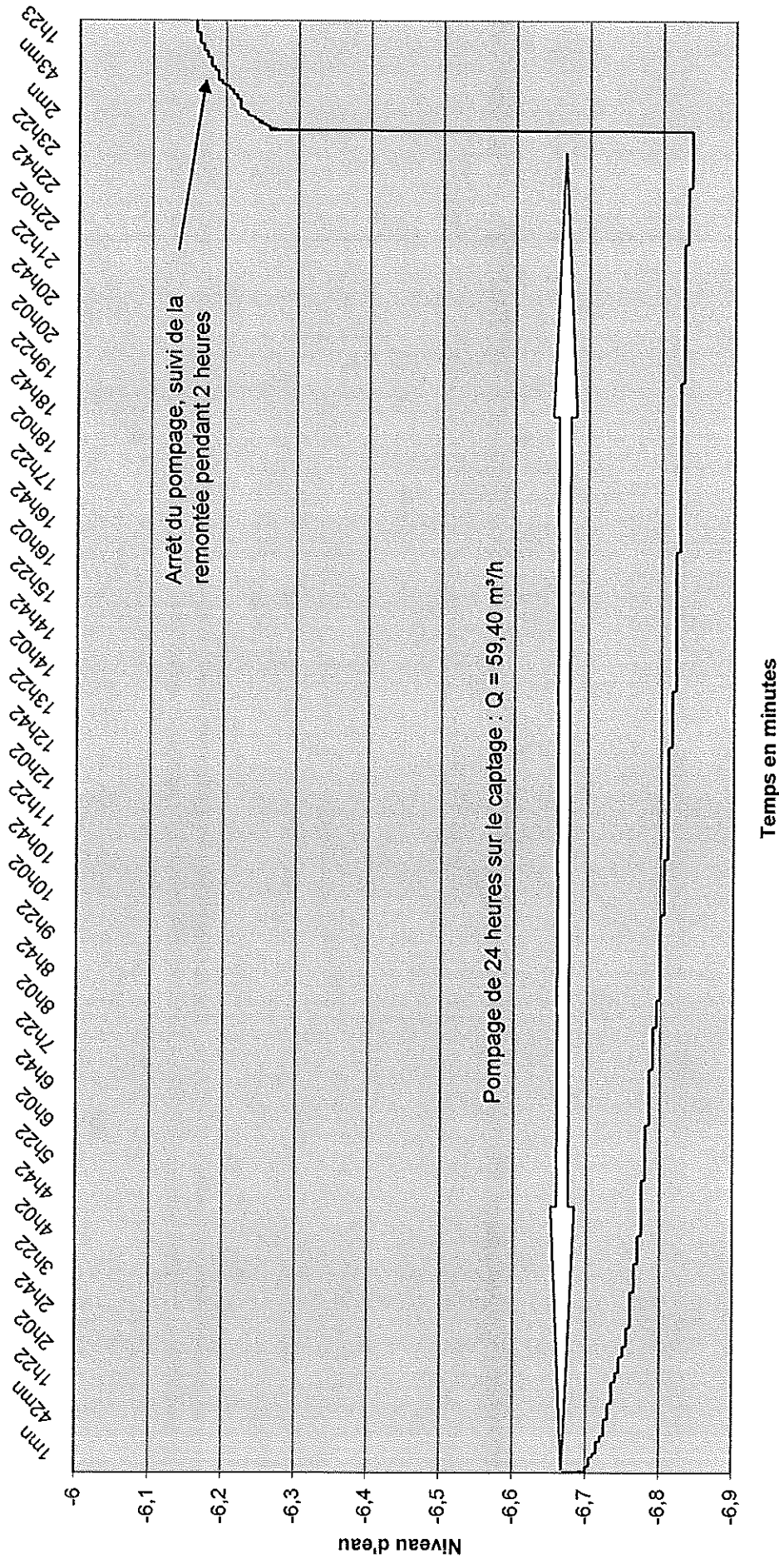
RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Le Sanitaire Français, 47 route de Thionville, BP2066 - 57051 Metz Cdx 2	
Date :	17/10/2006	n° DRIRE : 1396/51/06
Affaire suivie par :	Monsieur TROTOT	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de la PAC. Captage	
Lieu du chantier :	Châlons en Champagne, Complexe Shmidt	

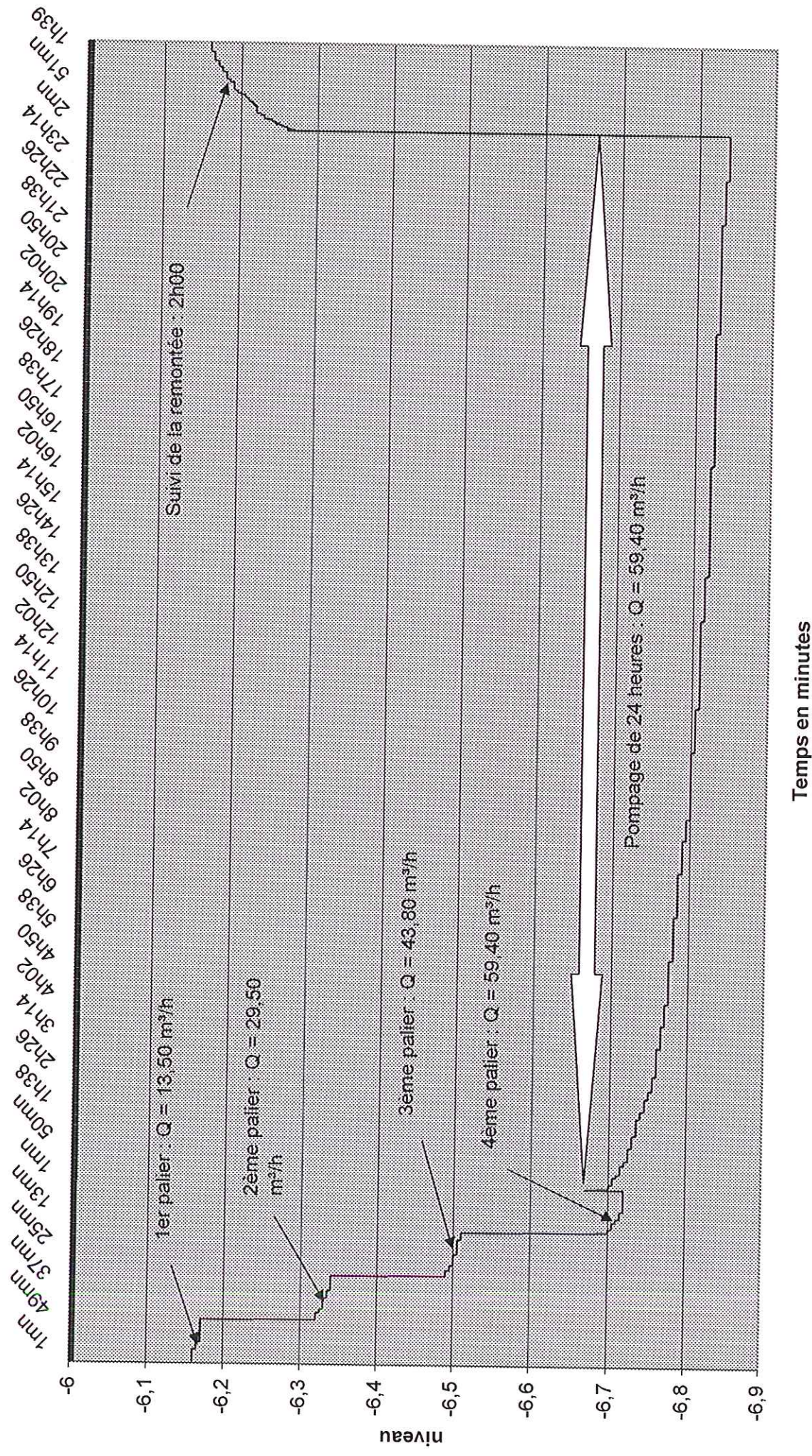
POMPAGE DE LONGUE DUREE 24 heures sur le captage						
Date :	17/10/2006	Niveau statique :	6,05			
Heure déb :	13h05	Hauteur du repère :	0,3			
Heure fin :		Refoulement :	EP			
Niveau 1h avant pompage :	6,34	Niveau début pompage :	6,51			
Descente captage				Remontée Captage		
Temps	ND	Débit	Rejet	Temps	Captage	Rejet
1mn	6,670	59,20	5,665		6,260	5,770
1mn30	6,690					5,770
2mn	6,700				6,270	5,765
2mn30						5,765
3mn	6,700				6,260	5,765
3mn30					6,260	5,765
4mn	6,700				6,260	5,765
4mn30			5,665		6,260	5,765
5mn	6,700				6,260	5,765
6mn	6,700					5,760
7mn	6,700				6,255	5,760
8mn	6,705				6,250	5,760
9mn					6,245	5,760
10mn	6,705				6,250	5,760
12mn	6,705				6,245	5,760
14mn	6,705		5,670		6,240	5,760
16mn	6,705				6,240	5,760
18mn	6,705	59,50			6,230	5,760
20mn	6,710				6,230	5,760
25mn	6,715				6,220	5,760
30mn	6,715		5,675		6,220	5,760
45mn	6,725				6,210	5,755
1h	6,750	59,40	5,680		6,190	5,755
1h30	6,735		5,690		6,170	5,750
2h	6,745		5,705		6,160	5,750
3h	6,760		5,710			
4h	6,770		5,715			
5h	6,775		5,725			
6h	6,780		5,725			
7h	6,785		5,730			
8h	6,790		5,730			
9h	6,800		5,735			
10h	6,800		5,735			
12h	6,810		5,740			
15h	6,820		5,750			
18h	6,825		5,755			
21h	6,830		5,760			
24h	6,840	59,40	5,770			

01595X0167

Pompage longue durée de 24 heures sur le captage avec refoulement au réseau d'eaux pluviales



Captage : 4 paliers d'1 heure, et pompage de 24 heures



01595X016Z

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Le Sanitaire Français, 47 route de Thionville, BP2066 - 57051 Metz Cdx 2	
Date :	17/10/2006	n° DRIRE : 1396/51/06
Affaire suivie par :	Monsieur TROTOT	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de la PAC. Captage	
Lieu du chantier :	Châlons en Champagne, Complexe Schmidt	

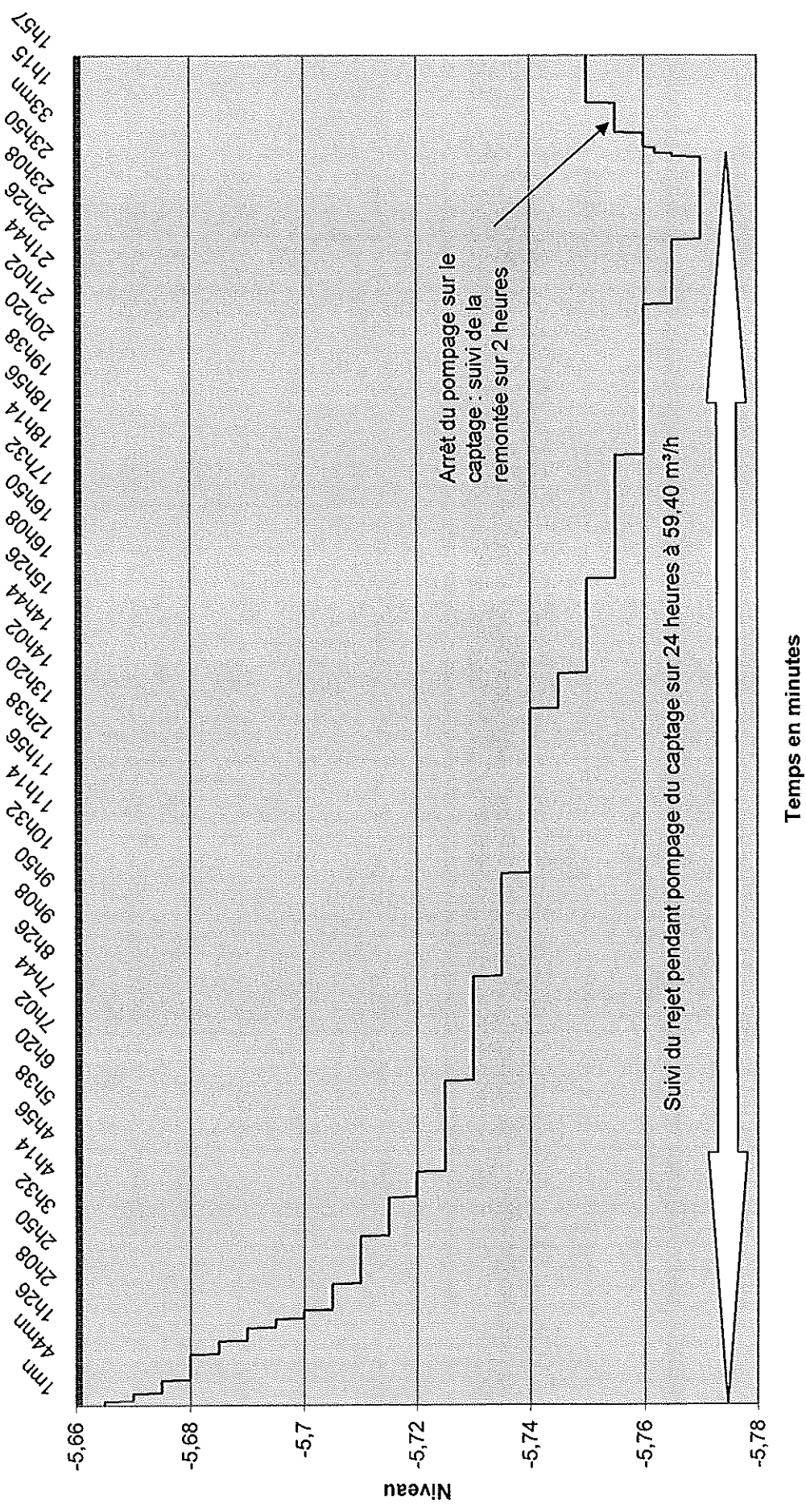
Suivi du rejet pendant pompage 24h du captage vers EP

Date :	17/10/2006	Niveau statique :	5,63
Heure déb :		Hauteur du repère :	0,21
Heure fin :		Refoulement :	EP
Niv rejet 1h avant pomp :	5,645	Niv rejet début pomp :	5,665

Descente rejet			Remontée rejet	
Temps	ND	Débit	Temps	Niveau
1mn	5,665		1mn	5,770
1mn30			1mn30	5,770
2mn			2mn	5,765
2mn30			2mn30	5,765
3mn			3mn	5,765
3mn30			3mn30	5,765
4mn			4mn	5,765
4mn30	5,665		4mn30	5,765
5mn			5mn	5,765
6mn			6mn	5,760
7mn			7mn	5,760
8mn			8mn	5,760
9mn			9mn	5,760
10mn			10mn	5,760
12mn			12mn	5,760
14mn	5,670		14mn	5,760
16mn			16mn	5,760
18mn			18mn	5,760
20mn			20mn	5,760
25mn			25mn	5,760
30mn	5,675		30mn	5,760
45mn			45mn	5,755
1h	5,680		1h	5,755
1h30	5,690		1h30	5,750
2h	5,705		2h	5,750
3h	5,710		3h	
4h	5,715		4h	
5h	5,725		5h	
6h	5,725		6h	
7h	5,730		7h	
8h	5,730		8h	
9h	5,735		9h	
10h	5,735		10h	
12h	5,740		12h	
15h	5,750		15h	
18h	5,755		18h	
21h	5,760		21h	
24h	5,770		24h	

01595X0167

Suivi du rejet pendant le pompage de 24 heures sur le captage



01595x0167

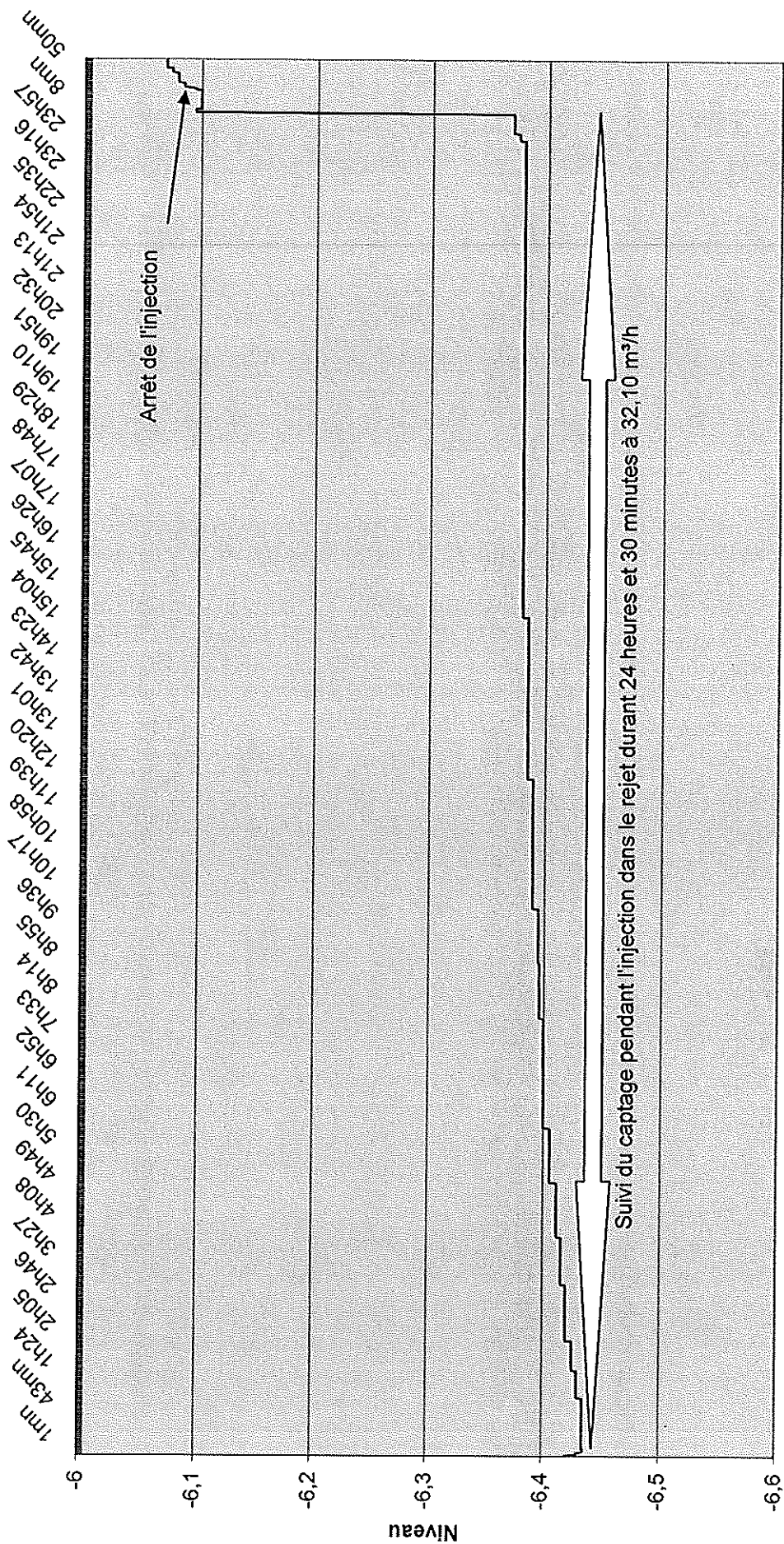
RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Le Sanitaire Français, 47 route de Thionville, BP2066 - 57051 Metz Cdx 2	
Date :	18/10/2006	n° DRIRE : 1396/51/06
Affaire suivie par :	Monsieur TROTOT	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de la PAC. Captage	
Lieu du chantier :	Châlons en Champagne, Complexe Shmidt	

Suivi du captage pendant réinjection dans rejet				
Date :	18/10/2006	Niveau statique :	6,05	
Heure déb :	14h30	Hauteur du repère :	0,3	
Heure fin :		Refoulement :	Rejet	
Niv captage 1h avant inj :	6,19	Niv captage début inj :	6,16	
Descente captage			Remontée captage	
Temps	ND	Débit	Temps	Niveau
1mn	6,420	32,20	1mn	6,095
1mn30	6,430		1mn30	
2mn	6,430		2mn	
2mn30	6,430		2mn30	
3mn	6,430		3mn	6,095
3mn30	6,430		3mn30	
4mn	6,430		4mn	
4mn30	6,430		4mn30	6,095
5mn	6,435		5mn	6,100
6mn	6,435		6mn	6,100
7mn			7mn	6,100
8mn	6,435		8mn	6,100
9mn			9mn	
10mn	6,435		10mn	6,100
12mn	6,435	32,11	12mn	
14mn			14mn	6,100
16mn			16mn	
18mn			18mn	
20mn	6,435		20mn	6,100
25mn			25mn	6,100
30mn	6,435		30mn	6,085
45mn		32,10	45mn	6,080
1h	6,435		1h	6,070
1h30	6,430		1h30	
2h	6,426		2h	
3h	6,420	32,00	3h	
4h	6,410		4h	
5h	6,410	32,10	5h	
6h	6,400		6h	
7h	6,400		7h	
8h	6,400		8h	
9h	6,400		9h	
10h	6,400		10h	
12h	6,390		12h	
15h	6,385		15h	
18h	6,380		18h	
21h	6,380		21h	
24h	6,380	32,20	24h	
24h30	6,370		24h30	

0159SX0-167
94

Suivi du captage pendant l'injection dans le rejet



Temps en minutes

0159 SX 0167

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Le Sanitaire Français, 47 route de Thionville, BP2066 - 57051 Metz Cdx 2	
Date :	18/10/2006	n° DRIRE : 1396/51/06
Affaire suivie par :	Monsieur TROTOT	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de la PAC. Captage	
Lieu du chantier :	Châlons en Champagne, Complexe Shmidt	

Suivi du rejet en réinjection

Date :	18/10/2006	Niveau statique :	5,63
Heure déb :		Hauteur du repère :	0,21
Heure fin :		Refoulement :	Rejet
Niv rejet 1h avant inj :	5,755	Niv rejet début inj :	5,75

Descente rejet			Remontée rejet	
Temps	ND	Débit	Temps	Niveau
1mn			1mn	4,630
1mn30			1mn30	4,630
2mn	4,800		2mn	
2mn30	4,800		2mn30	
3mn	4,800		3mn	4,630
3mn30	4,790		3mn30	
4mn	4,770		4mn	
4mn30	4,760		4mn30	4,635
5mn	4,760		5mn	
6mn	4,750		6mn	
7mn	4,750		7mn	4,635
8mn	4,750		8mn	
9mn	4,740		9mn	
10mn	4,740		10mn	
12mn	4,740		12mn	
14mn	4,740	32,00	14mn	
16mn	4,740		16mn	
18mn	4,740		18mn	
20mn	4,740		20mn	4,635
25mn	4,745		25mn	
30mn	4,730		30mn	4,640
45mn	4,730		45mn	
1h	4,730	32,10	1h	4,635
1h30	4,720		1h30	
2h	4,710		2h	
3h	4,700		3h	
4h	4,690		4h	
5h	4,690		5h	
6h	4,690		6h	
7h	4,690		7h	
8h	4,685		8h	
9h	4,685		9h	
10h	4,685		10h	
12h	4,670		12h	
15h	4,660		15h	
18h	4,650		18h	
21h	4,640		21h	
24h	4,630		24h	
24h30	4,630	32,00	24h30	

0159SX0167
94

Suivi du rejet en réinjection

