

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :		Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61	
Client :	LINKCITY, 1 avenue de l'Horizon, 59652 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex				
Date :	27/10/2017		n° Inst :		2243
Affaire suivie par :		Mme BONVALET (LINKCITY), et Mr BECKELYNCK (EGEE Développement)			
Type de chantier :		Forages de reconnaissance pour PAC			
Lieu du chantier :		Lille, boulevard des Cités Unies			

POMPAGE PAR PALIERS SUR Fr1cr

Date :	27/10/2017	Niveau départ :	- 10,24 m
Heure déb :	7h24	Hauteur du repère :	+ 1,00 m
Heure fin :	13h42	Refoulement :	EU

	Fr1cr	Pz1cr		
Niveau départ	- 10,26 m	- 10,01 m		
Hauteur du repère	+ 1,00 m	+ 0,75 m		

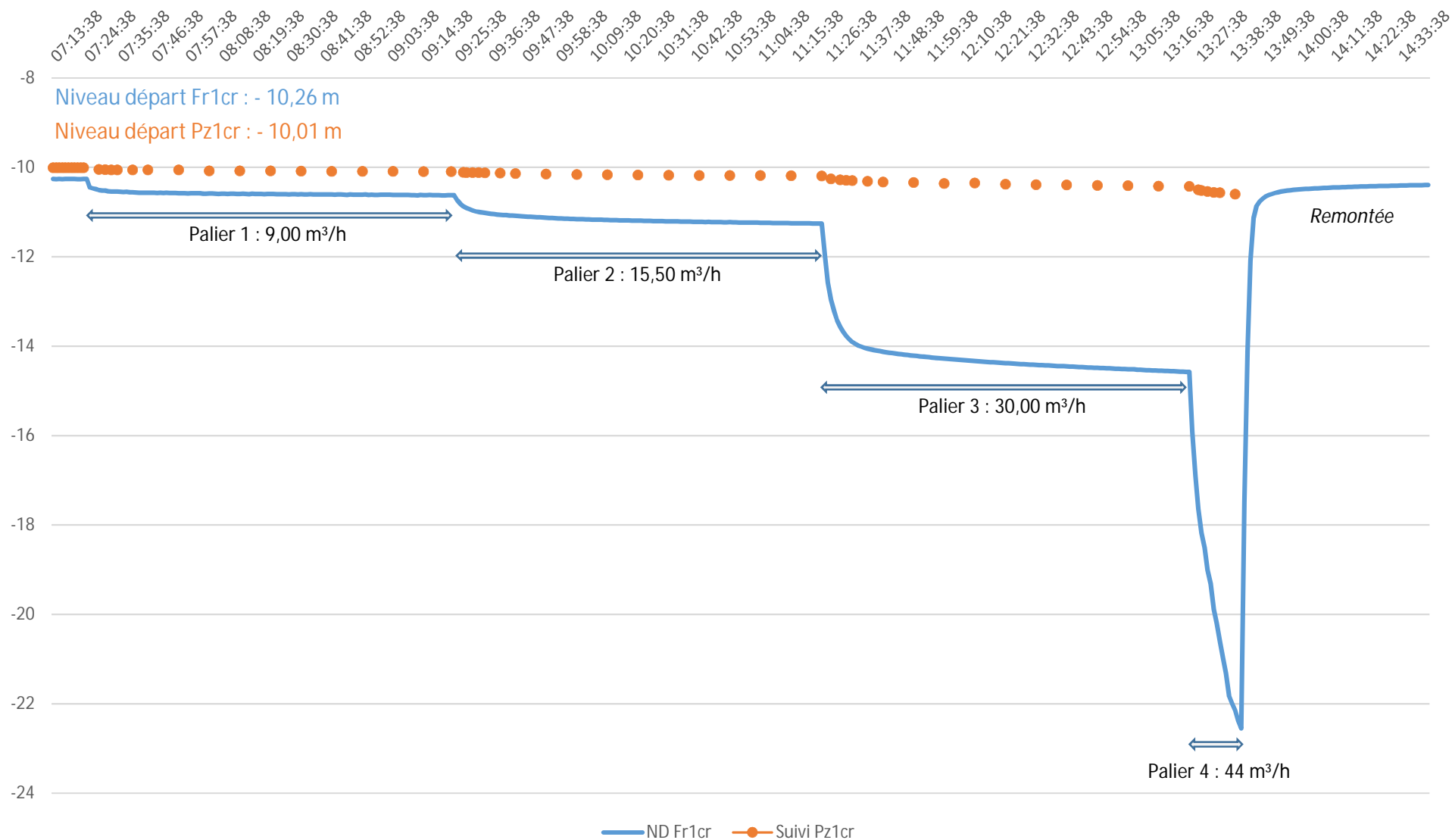
PALIER 1	Fr1cr	Débit	Pz1cr		
Temps					
3mn	10,486	9,00			
4mn	10,507		10,045		
6mn	10,518		10,050		
8mn	10,543		10,055		
10mn	10,541		10,060		
15mn	10,559		10,060		
20mn	10,568		10,060		
30mn	10,577		10,060		
40mn	10,585		10,080		
50mn	10,593		10,080		
1h00	10,593		10,080		
1h10	10,601		10,085		
1h20	10,607		10,090		
1h30	10,612		10,090		
1h40	10,617		10,090		
1h50	10,621		10,095		
2h00	10,621	8,70	10,095		

PALIER 2	Fr1cr	Débit	Pz1cr		
Temps					
3mn	10,869	15,60	10,110		
4mn	10,909		10,115		
6mn	10,964		10,120		
8mn	10,997		10,120		
10mn	11,020		10,125		
15mn	11,059		10,130		
20mn	11,084		10,140		
30mn	11,124		10,150		
40mn	11,157		10,160		
50mn	11,177		10,165		
1h00	11,193		10,170		
1h10	11,205		10,175		
1h20	11,219		10,180		
1h30	11,226		10,180		
1h40	11,238		10,185		
1h50	11,249		10,190		
2h00	11,259	15,30	10,195		

PALIER 3	Fr1cr	Débit	Pz1cr		
Temps					
3mn	12,958	30,60	10,260		
4mn	13,217				
6mn	13,569		10,280		
8mn	13,775		10,290		
10mn	13,906		10,295		
15mn	14,054		10,315		
20mn	14,123		10,330		
30mn	14,212		10,340		
40mn	14,278		10,360		
50mn	14,332		10,350		
1h00	14,378		10,380		
1h10	14,419		10,390		
1h20	14,450		10,395		
1h30	14,485		10,405		
1h40	14,514		10,410		
1h50	14,548		10,420		
2h00	14,577	30,20	10,425		

PALIER 4	Fr1cr	Débit	Pz1cr		
Temps					
3mn	17,643	45,20	10,500		
4mn	18,178	44,70	10,520		
6mn	19,009	44,50	10,540		
8mn	19,890	44,10	10,560		
10mn	20,600	43,90	10,570		
15mn	22,150	43,70	10,600		
20mn	Arrêt : pompe de l'air				
30mn					
40mn					
50mn					
1h00					
1h10					
1h20					
1h30					
1h40					
1h50					
2h00					

Pompage par paliers sur le forage Fr1cr du chantier BIOTOPE, à Lille le 27/10/2017



RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS			TEL : 03.26.97.11.61		
Client :	LINKCITY, 1 avenue de l'Horizon, 59652 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex				
Date :	30/10/2017		n° Inst :	2243	
Affaire suivie par :	Mme BONVALET (LINKCITY), et Mr BECKELYNCK (EGEE Développement)				
Type de chantier :	Forages de reconnaissance pour PAC				
Lieu du chantier :	Lille, boulevard des Cités Unies				

POMPAGE DE LONGUE DUREE sur Fr1cr

Date : 30/10/2017					Fr1cr		Pz1cr		T° Fr1cr								
Heure déb : 14h44					Niveau départ :		- 10,28 m		- 10,03 m		12,50						
Heure fin : 14h44					Hauteur du repère :		+ 1,00 m		+ 0,75 m		-						
Distance piézomètre : 15,00 m					Refoulement :		EU										
Descente					Remontée												
Temps		Fr1cr		Débit		Pz1cr		T° Fr1cr		Temps		Fr1cr		Pz1cr		T° Fr1cr	
1mn		10,671		23,70		10,043		12,50		1mn		11,567		10,471		12,30	
1mn30										1mn30							
2mn		10,895				10,061		12,50		2mn		11,011		10,429		12,30	
2mn30										2mn30							
3mn		11,103				10,075		12,50		3mn		10,838		10,410		12,30	
3mn30										3mn30							
4mn		11,249				10,083		12,50		4mn		10,773		10,399		12,30	
4mn30										4mn30							
5mn		11,383				10,093		12,50		5mn		10,731		10,389		12,30	
6mn		11,503				10,101		12,50		6mn		10,700		10,382		12,30	
7mn		11,603				10,107		12,50		7mn		10,676		10,375		12,30	
8mn		11,684				10,115		12,50		8mn		10,657		10,369		12,30	
9mn		11,743				10,119		12,50		9mn		10,643		10,363		12,30	
10mn		11,786				10,124		12,50		10mn		10,630		10,358		12,30	
12mn		11,867				10,134		12,50		12mn		10,585		10,345		12,30	
14mn		11,931				10,141		12,50		14mn		10,605		10,341		12,40	
16mn		11,976				10,149		12,50		16mn		10,599		10,333		12,40	
18mn		12,013				10,156		12,40		18mn		10,596		10,327		12,40	
20mn		12,045				10,160		12,50		20mn		10,589		10,320		12,40	
25mn		12,110				10,173		12,40		25mn		10,573		10,308		12,40	
30mn		12,159				10,184		12,40		30mn		10,560		10,297		12,40	
45mn		12,262				10,207		12,40		45mn		10,535		10,273		12,50	
1h		12,328		23,50		10,225		12,40		1h		10,516		10,258		12,40	
1h30		12,417				10,248		12,40		1h30		10,489		10,236		12,40	
2h		12,497				10,265		12,40		2h		10,469		10,221		12,40	
3h		12,591				10,289		12,40		3h		10,445		10,201		12,30	
4h		12,654				10,306		12,40		4h		10,429		10,189		12,30	
5h		12,706				10,320		12,40		5h		10,416		10,178		12,30	
6h		12,749				10,331		12,40		6h		10,406		10,170		12,30	
7h		12,782				10,339		12,40		7h		10,397		10,163		12,30	
8h		12,807				10,347		12,40		8h		10,391		10,157		12,30	
9h		12,830				10,352		12,40		9h		10,385		10,152		12,30	
10h		12,847				10,358		12,40		10h		10,379		10,148		12,30	
12h		12,883				10,367		12,40		12h		10,369		10,138		12,30	
15h		12,927		23,50		10,380		12,40		15h		10,361		10,129		12,20	
18h		12,968				10,393		12,30		18h		10,353		10,119		12,20	
21h		13,007		23,40		10,402		12,30		21h		10,345		10,113		12,20	
24h		13,030		23,40		10,411		12,30		24h		10,338		10,107		12,20	
27h		13,062				10,421		12,30		27h							
30h		13,087				10,429		12,30		30h							
33h		13,116				10,436		12,30		33h							
36h		13,141				10,444		12,30		36h							
39h		13,165				10,452		12,30		39h							
42h		13,189				10,458		12,30		42h							
45h		13,209				10,465		12,30		45h							
48h		13,225				10,471		12,30		48h							
51h		13,248				10,477		12,30		51h							
54h		13,270				10,484		12,30		54h							
57h		13,289				10,490		12,30		57h							
60h		13,307				10,495		12,30		60h							
63h		13,328				10,499		12,30		63h							
66h		13,346		23,50		10,506		12,30		66h							
69h		13,358				10,509		12,30		69h							
72h		13,374		23,40		10,515		12,30		72h							

Pompage de 72 heures à 23,50 m³/h sur le forage Fr1cr du chantier BIOTOPE
à Lille, du 30/10 au 02/11/2017

