



Bourgeois Forage

24 rue du Corps de Garde

10700 Chapelle-Vallon

Port : 06 19 18 37 35

Tél : 03 25 47 30 72

bourgeois.forage@orange.fr

www.bourgeois-forage-aube.fr

DESCRIPTIF DES POMPAGES

BSS003GKOW

DOSSIER :

EARL DE L'ESPERANCE 56 Route de Saint Oulph 51260 CLESLES
Mr VERCRUYSSSEN Ludovic

Mise en place d'une pompe immergée 8" installée à 18 mètres de profondeur dans le forage de pompage F1 avec rejet des eaux à 300 mètres en direction de Bagneux

- repère forage de pompage à +1m du sol
- repère piézomètre à +0,10m du sol
- repère puits Etrelles à +0,10m du sol (Code BSS 000 UHS I)
- repère forage Bagneux au ras du sol (Code BSS 000 UHSV)

La distance entre F1 et le piézo est de 15 mètres

I - POMPAGE PAR PALIERS (le 01.11.18) :

Début de pompage de 4 paliers d'1 heure à 7h 20

Contrôle de débit : débitmètre électronique

Contrôle de niveau : sondes manuelles et sondes enregistreuses

-Forage de pompage F1 : NS = 3,265m - sonde AK 288 (la sonde est bloquée à 15,62m)

-Piézomètre : NS = 3,46m - sonde BH 445

-Puits Etrelles : NS = 2,21m - sonde BH 438

-Forage Bagneux : NS = 4,415m - sonde BH 453

II - POMPAGE EN CONTINU (du 02 au 03.11.18) :

Début du pompage en continu de 24 heures à 7h 01 suivi de la remontée de 24 heures (du 03 au 04.11.18)

A noter :

Concernant le relevé de la sonde enregistreuse du Piézo le 02.11.18 à partir de 16h 14 il y a une erreur de 0,20m jusqu'à la fin de la remontée le 04.11.18

BSS003GKOW

POMPAGE PAR PALIERS

DOSSIER :
EARL DE L ESPERANCE
51260 CLESLES
Mr VERCROYSEN

DATE : 01.11.18

PALIER 1						
FORAGE F1		PIEZO	PUITS	FORAGE	RIVIERE	
ND en m	DEBIT m³/h	ND en m	ETRELLES	BAGNEUX		
7h 20 0,00s	3,265	2,46	2,21	4,415	0,41	
0,30mn						
1mn						
1,30mn	4,52+					
2mn	4,44+	18,73				
2,30mn	4,43-					
3mn	4,41					
3,30mn	4,40+	18,75				
4mn	4,38					
4,30mn						
5mn	4,37-	18,54				
6mn	4,36-					
7mn	4,35					
8mn	4,35	18,57				
9mn	4,35+					
10mn	4,35+	18,58	2,52+			
12mn	4,35+					
14mn	4,18	18,54				
16mn	4,20-					
18mn	4,22+	18,5				
20mn	4,22+		2,53+			
25mn	4,25+	18,34				
30mn	4,16+		2,55-			
35mn	4,22	18,56				
40mn	4,28	18,70	2,55			
45mn	4,295					
50mn	4,31	18,62	2,56-			
55mn	4,31					
1h 00	4,31	18,64	2,56			

BSS003GKOW

POMPAGE PAR PALIERS

DOSSIER :
EARL DE L ESPERANCE
51260 CLESLES
Mr VERCROYSEN

DATE : 01.11.18

		PALIER 2				
		FORAGE F1		PIEZO	PUITS	FORAGE
		ND en m	DEBIT m³/h	ND en m	ETRELLES	BAGNEUX
8h 20	0,00s	4,31		2,56		
	0,30mn					
	1mn					
	1,30mn	6,13	40,44			
	2mn	6,12+				
	2,30mn	6,14-				
	3mn	6,14				
	3,30mn	6,15-	40,44			
	4mn	6,14				
	4,30mn					
	5mn	6,17+	40,42			
	6mn	6,22				
	7mn	6,235				
	8mn	6,225	40,38			
	9mn	6,22-				
	10mn	6,23-		2,64		
	12mn	6,24-				
	14mn	6,24-	40,42			
	16mn	6,24				
	18mn	6,10+	40,39			
	20mn	6,12+		2,65		
	25mn	6,13				
	30mn	6,13	40,37	2,66+		
	35mn	6,10				
	40mn	6,12+	40,44	2,67+		
	45mn	6,14				
	50mn	6,13+	40,42	2,685		
	55mn	6,14-				
	1h 00	6,14-	40,49	2,69		

BSS003GKOW

POMPAGE PAR PALIERS

DOSSIER :
EARL DE L ESPERANCE
51260 CLESLES
Mr VERCRUYSEN

DATE : 01.11.18

		PALIER 3				
		FORAGE F1		PIEZO	PUITS	FORAGE
		ND en m	DEBIT m³/h	ND en m	ETRELLES	BAGNEUX
9h 20	0,00s	6,14-		2,69		
	0,30mn					
	1mn					
	1,30mn					
	2mn	8,60				
	2,30mn	8,69	62,98			
	3mn	8,79				
	3,30mn	8,85				
	4mn	8,90-	63,03			
	4,30mn	8,94				
	5mn	8,99				
	6mn	9,09				
	7mn	9,19	63,12			
	8mn	9,225				
	9mn	9,28				
	10mn	9,335		2,76+		
	12mn	9,38	62,84			
	14mn	9,40+				
	16mn	9,42				
	18mn	9,41	62,87			
	20mn	9,455		2,77		
	25mn	9,51-				
	30mn	9,49+	62,67	2,78		
	35mn	9,525				
	40mn	9,55+	62,82	2,79-		
	45mn	9,62				
	50mn	9,63	62,82	2,79+		
	55mn	9,64-				
	1h 00	9,64	62,79	2,80-		

BSS003GKOW

POMPAGE PAR PALIERS

DOSSIER :
EARL DE L'ESPERANCE
51260 CLESLES
Mr VERCRUYSEN

DATE : 01.11.18

PALIER 4						
		FORAGE F1		PIEZO	PUITS	FORAGE
		ND en m	DEBIT m ³ /h	ND en m	ETRELLES	BAGNEUX
10h 20	0,00s	9,64		2,80-		
	0,30mn					
	1mn	10,85				
	1,30mn	11,22				
	2mn	11,50	80,12			
	2,30mn	11,70+				
	3mn	11,91				
	3,30mn	12,09				
	4mn	12,27	80,01			
	4,30mn	12,50				
	5mn	12,70				
	6mn	13,13	79,63			
	7mn	13,43				
	8mn	13,68				
	9mn	13,82	79,45			
	10mn	13,97		2,84-		
	12mn	14,215	78,94			
	14mn	14,31				
	16mn	14,34	78,77			
	18mn	14,40				
	20mn	14,40	78,64	2,84+		
	25mn	14,46				
	30mn	16,00	77,00	2,84		
	35mn	17,35	76,14			
	40mn	17,59	74,03	2,85-		
	45mn					
	50mn	17,66	72,80	2,85		
	55mn	17,70				
	1h 00	17,68	71,60	2,85	2,22-	4,46-
						0,41