

RESULTATS DES ESSAIS DE POMPAGE

SOCIETE: SPI	LIEU: Bessic (SG) -	DATE: le 24/07/97
Profondeur pompe:	Profondeur capteur: 100m	
Niveau statique: 18,4m -	Opérateur: Séverine	Force F2

ESSAI DE POMPAGE PAR PALIER- PALIER N°: 1 - Débit: 5m³/h-

MESURES DESCENTE	MESURES REMONTEE
------------------	------------------

Temps (mns)	Niveau du capteur	Niveau dynamique	Rabattement (m)	Temps (mns)	Niveau du capteur	Niveau dynamique
0	81,1		0	0		
0,5	76,0			0,5		
1	73,3			1		
1,5	72,1			1,5		
2	71,8			2		
2,5	71,4			2,5		
3	71,0			3		
3,5	70,9			3,5		
4	70,8			4		
4,5	70,6			4,5		
5	70,5			5		
6	70,3			6		
7	70,2			7		
8	70,1			8		
9	70			9		
10	69,9			10		
12	69,8			12		
14	69,8			14		
16	69,6			16		
18	69,5			18		
20	69,4			20		
22	69,4			22		
24	69,3			24		
26	69,3			26		
28	69,3			28		
30	69,3			30		
35	69,3			35		
40	69,3			40		
45	69,3	11,8m		45		
50				50		
60				60		

Profondeur capteur - Niveau capteur: Niveau dynamique
 Niveau dynamique - Niveau statique = Rabattement

Durée indicative des paliers: 1 heure et jusqu'à stabilisation

RESULTATS DES ESSAIS DE POMPAGE

SOCIETE:	LIEU:	DATE: 24 et 25/07/97
Profondeur pompe:	Profondeur capteur:	FORAGE PL
Niveau statique:	Opérateur:	

ESSAI DE POMPAGE PAR PALIER- PALIER N°: 2. - Débit: 10 m³/h.

MESURES DESCENTE

~~MESURES REMONTEE~~

Temps (mns)	Niveau du capteur	Niveau dynamique	Rabattement (m)	Temps (mns)	Niveau du capteur	Niveau dynamique
0	81,1		0	90	55,0	
0,5	75,3			105	54,5	
1	72,1			120	54,2	
1,5	67,8			120	53,6	(180)
2	66,6			210	53,6	
2,5	65,3			255	53,0	
3	64,2			270	52,6	
3,5	63,5			300	52,4	
4	62,8			330	52,3	
4,5	62,3			330	50,0	
5	61,8			5		
6	61,1			6		
7	60,5			7		
8	60,0			8		
9	59,5			9		
10	59,3			10		
12	58,9			12		
14	58,4			14		
16	58,3			16		
18	58,0			18		
20	57,9			20		
22	57,8			22		
24	57,7			24		
26	57,6			26		
28	57,4			28		
30	57,3			30		
35	57,0			35		
40	56,3			40		
45	55,9			45		
50	55,7			50		
60	55,5	25,6 ml?		60		

ISHIS
le 24/07

le 25
8h

↓ augm. du Q. P. de
variable -

Profondeur capteur - Niveau capteur: Niveau dynamique
Niveau dynamique - Niveau statique = Rabattement

Durée indicative des paliers: 1 heure et jusqu'à stabilisation

RESULTATS DES ESSAIS DE POMPAGE		
SOCIETE: SPI -	LIEU: BERIC (56) -	DATE: 28/07/97
Profondeur pompe:	Profondeur capteur: 100 m -	
Niveau statique:	Opérateur: Severine	FORAGE F2

ESSAI DE POMPAGE PAR PALIER- PALIER N°: 2 - Débit: 6 m³/h

~~MESURES DESCENTE~~ MESURES REMONTEE

Temps (mns)	Niveau du capteur	Niveau dynamique	Rabattement (m)	Temps (mns)	Niveau du capteur	Niveau dynamique
0	50,0		0	90	76,2	
0,5	59,6			120	76,7	
1	62,9			150	77,1	
1,5	65,2			210	77,7	
2	66,6			2	78,8	16h45
2,5	67,8			2,5		
3	68,4			3		
3,5	69,0			3,5		
4	69,4			4		
4,5	69,8			4,5		
5	70,2			5		
6	70,8			6		
7	71,2			7		
8	71,6			8		
9	71,9			9		
10	72,2			10		
12	72,5			12		
14	72,9			14		
16	73,2			16		
18	73,4			18		
20	73,5			20		
22	73,8			22		
24	74,0			24		
26	74,2			26		
28	74,2			28		
30	74,4			30		
35	74,6			35		
40	74,9			40		
45	75,0			45		
50	75,2			50		
60	75,5			60		

e 25/07
8h45

Profondeur capteur - Niveau capteur: Niveau dynamique
Niveau dynamique - Niveau statique = Rabattement

Durée indicative des paliers: 1 heure et jusqu'à stabilisation

RESULTATS DES ESSAIS DE POMPAGE		
SOCIETE: SPE	LIEU: Berric (56)	DATE: 10/12/07/97
Profondeur pompe:	Profondeur capteur: 100 m.	Débit: 16 l/s -
Niveau statique: 81,9 -	Opérateur: SEVERINO	F2.

ESSAI DE POMPAGE PAR PALIER- PALIER N°: 3 - Débit: 15 m³/h -

MESURES DESCENTE	MESURES REMONTEE
------------------	------------------

Temps (mns)	Niveau du capteur	Niveau dynamique	Rabattement (m)	Temps (mns)	Niveau du capteur	Niveau dynamique
0	81,9		0	90	36,4 -	
0,5	75,0			120,5	35,6	
1	70,7			150	34,9 -	
1,5	66,7			150		86,5
2	63,7			2	27,4	94,30 (54,50m)
2,5	60,6			2,5		
3	58,6			3		
3,5	57,2			3,5		
4	55,8			4		
4,5	54,5			4,5		
5	53,5			5		
6	52,1			6		
7	50,9			7		
8	50,0			8		
9	48,8 -			9		
10	48,0			10		
12	45,8			12		
14	44,4			14		
16	43,8			16		
18	43,2			18		
20	42,7			20		
22	42,6			22		
24	42,3			24		
26	41,9			26		
28	41,7			28		
30	41,5			30		
35	41,0			35		
40				40		
45	39,2			45		
50	38,8			50		
60	37,6			60		

Profondeur capteur - Niveau capteur: Niveau dynamique
 Niveau dynamique - Niveau statique = Rabattement

Durée indicative des paliers: 1 heure et jusqu'à stabilisation

RESULTATS DES ESSAIS DE POMPAGE

SOCIETE:	LIEU: BELLIC. 696	DATE: Le 29/1
Profondeur pompe:	Profondeur capteur: 100 m	sh. 30
Niveau statique:	Opérateur: SEVERINO	forage f2

ESSAI DE POMPAGE PAR PALIER- PALIER N°: _____ - Débit: _____

MESURES DESCENTE
MESURES REMONTEE

Temps (mns)	Niveau du capteur	Niveau dynamique	Rabattement (m)		Temps (mns)	Niveau du capteur	Niveau dynamique
0	27,4		0		30	36,2	
0,5	27,8				120 0,5	36,5	
1	28,1				180 1	36,5	
1,5	28,9				210 1,5	36,6	
2	30,5				215 2	37,6	
2,5	31,1				375 2,5	37,7	
3	31,5				635 3	37,5	
3,5	31,9				585 3,5	37,9	
4	32,2				630 4	37,9	
4,5	32,7				1435 4,5	35	
5	32,9				1530 5	34,9	
6	33,4				1593 6	34,9	
7	33,7				1830 7	35,2	
8	33,9				8		
9	34,2				9		
10	34,3				10		
12	34,4				12		
14	34,5				14		
16	34,8				16		
18	35				18		
20	35,2				20		
22	35,3				22		
24	35,4				24		
26	35,5				26		
28	35,5				28		
30	35,6				30		
35	35,7				35		
40	35,7				40		
45	35,7				45		
50	35,7				50		
60	35,8				60		

Profondeur capteur - Niveau capteur: Niveau dynamique
 Niveau dynamique - Niveau statique = Rabattement

Durée indicative des paliers: 1 heure et jusqu'à stabilisation

RESULTATS DES ESSAIS DE POMPAGE

SOCIETE: SPI	LIEU: Bernic	DATE: le 21/07/97
Profondeur pompe:	Profondeur capteur: 100 m.	
Niveau statique:	Opérateur: Séverine	Forage F2.

ESSAI DE POMPAGE PAR PALIER- PALIER N°: - Débit: 12 m³/h-

~~MESURES DESCENDANTES~~ **MESURES REMONTEE**

8h20

Temps (mns)	Niveau du capteur	Niveau dynamique	Rabattement (m)	Temps (mns)	Niveau du capteur	Niveau dynamique
0	33,1	F1 = 24,75 m	0	90	72,3	
0,5	44,9			6,5 120	73,0	F1 = 23,62 m
1	50,3			1		
1,5	54,6			1,5		
2	57,5			2		
2,5	59,5			2,5		
3	60,8			3		
3,5	61,8			3,5		
4	62,6			4		
4,5	63,3			4,5		
5	63,9			5		
6	64,9			6		
7	65,6			7		
8	66,1			8		
9	66,6			9		
10	67,0			10		
12	67,6			12		
14	68,1			14		
16	68,5			16		
18	68,8			18		
20	69,0			20		
22	69,3			22		
24	69,4			24		
26	69,7			26		
28	69,8			28		
30	70,0			30		
35	70,3			35		
40	70,6			40		
45	70,9			45		
50	71,0	F1 = 24,16 m.		50		
60	71,4			60		

Profondeur capteur - Niveau capteur: Niveau dynamique
 Niveau dynamique - Niveau statique = Rabattement

Durée indicative des paliers: 1 heure et jusqu'à stabilisation

Remarque: les mesures de niveau de F1 ont été réalisées avec la sonde manuelle.

COURBE CARACTERISTIQUE F2

