

CAPITAINE COOK

ESSAI DE POMPAGE

Essai de pompage réalisé le 21 MARS 1995

Compteur d'eau: 631470 m³

Niveau d'eau: 1.90 m

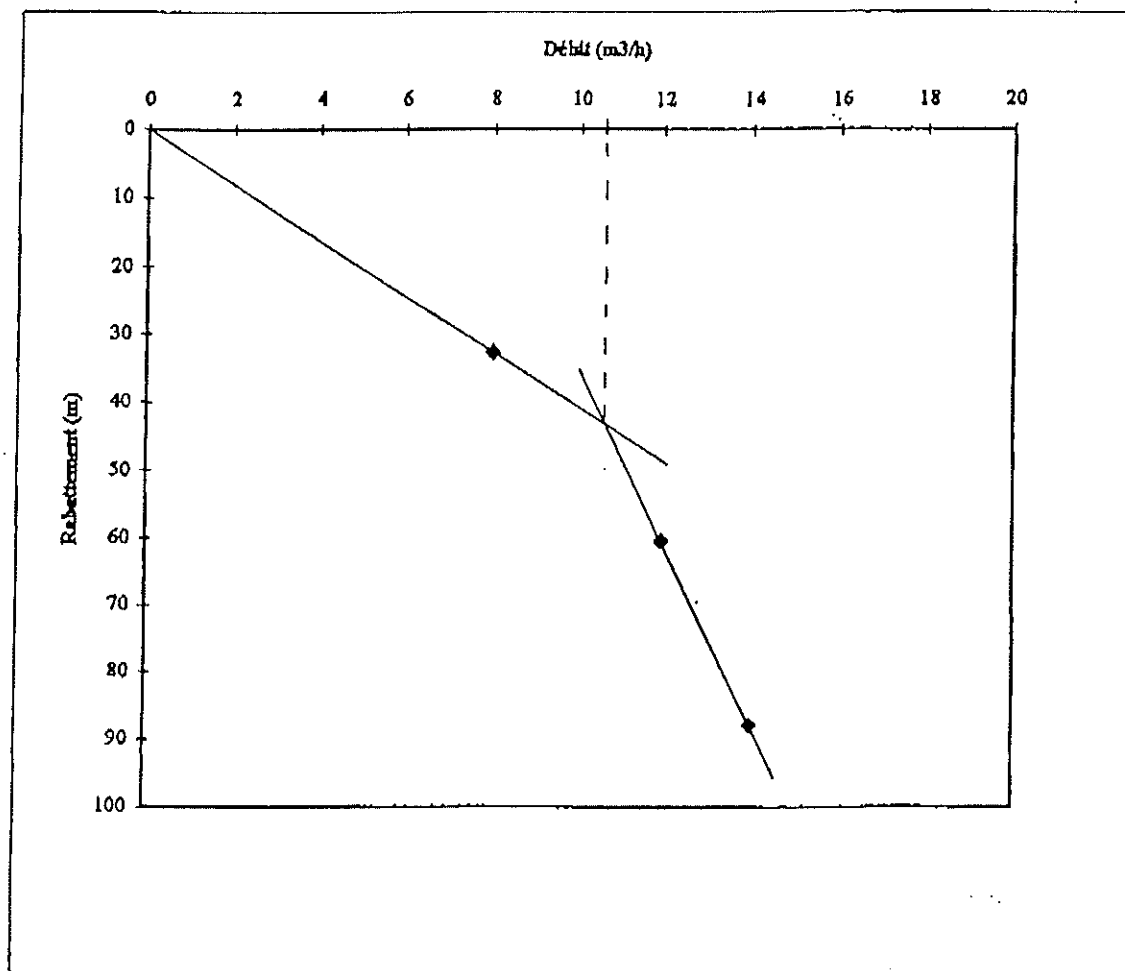
Niveau d'eau au dessus du capteur: 93.8 m

Déroulement de l'essai de pompage

DEBIT (m ³ /h)	TEMPS	NIVEAU D'EAU (m)	RABATTEMENT (m)
8	12h30	93.8	0.0
	12h32	80.2	13.6
	12h34	72.5	21.3
	12h36	62.4	31.4
	12h38	58.8	35.0
	12h40	59.3	34.5
	12h45	60.0	33.8
	12h50	61.1	32.7
	12h55	61.1	32.7
	13h00	61.1	32.7
12	13h30	47.0	46.8
	13h32	45.2	48.6
	13h34	42.2	51.6
	13h36	39.8	54.3
	13h38	38.5	55.3
	13h40	37.0	56.8
	13h42	37.0	56.8
	13h44	36.1	57.7
	13h46	35.8	58.0
	13h48	35.3	58.5
	13h50	35.0	58.8
	13h52	34.6	58.9
	13h54	34.2	59.6
	13h56	34.0	59.8
	13h58	33.9	59.9
	14h00	33.8	60.0
	14h02	33.7	60.1
	14h05	33.6	60.2
	14h07		60.4

DEBIT (m ³ /h)	TEMPS	NIVEAU D'EAU (m)	RABATTEMENT (m)
14	14h26	11.0	82.8
	14h28	10.1	83.7
	14h30	9.0	84.8
	14h32	8.5	85.3
	14h34	7.8	86.0
	14h36	7.1	86.7
	14h38	6.8	87.0
	14h40	6.6	87.2
	14h42	6.4	87.4
	14h44	6.2	87.6
	14h46	6.0	87.8
	14h48	5.9	87.9

Détermination du débit critique



On estime le débit critique à 10.5 m³/h.