

Annexe à pièce jointe 1 (feuille 3)

Sélection de jaugeages ADCP fait par la CNR sur le Rhône à Beaucaire-Tarascon
PK 269.500

Montée $V_m = 0.1859 \cdot H + 0.1189$

Date	Heure	Hauteur lue échelle (m)	Débit ADCP (m3/s)	Surface ADCP	Surface calculée Ph.Bois	Surface estimée	Vitesse CeteDB (m/s)
09/03/01	17:00	7,35	5 772	3 925	3962	3 792	1,46
10/03/01	09:15	7,40	5 854	3 916	3976	3 809	1,47
15/03/01	18:10	7,47	5 865	3 905	3997	3 833	1,47
15/11/02	10:40	6,81	5 353	3 790	3804	3 607	1,41
15/11/02	16:15	7,50	6 269	4 015	4006	3 844	1,57
15/11/02	16:50	7,52	6 201	4 010	4012	3 851	1,55
16/11/02	08:15	8,60	7 435	4 437	4334	4 227	1,72
16/11/02	08:45	8,59	7 353	4 393	4331	4 223	1,70
03/12/03	09:24	10,88	10 804	5 066	5044	5 044	2,14
03/12/03	10:14	10,92	10 930	5 077	5057	5 059	2,16
03/12/03	12:31	11,10	11 141	5 087	5114	5 125	2,18

Descente $V_d = 0.1969 \cdot H - 0.0394$

15/03/01	18:10	7,47	5 865	3 905	3997	3 833	1,47
18/11/02	12:15	9,55	8 537	4 685	4625	4 564	1,85
18/11/02	13:05	9,55	8 399	4 603	4625	4 564	1,82
27/11/02	10:30	9,76	8 637	4 692	4691	4 639	1,84
27/11/02	13:00	9,71	8 638		4675		1,85
04/12/03	11:20	10,87	10 810	5 067	5041	5 040	2,14
04/12/03	12:25	10,75	10 614	5 058	5002	4 997	2,12
04/12/03	12:30	10,74	10 401	5 031	4999	4 993	2,08
04/12/03	13:50	10,49	9 851	4 972	4920	4 902	2,00
04/12/03	16:30	9,93	9 001	4 811	4744	4 700	1,90

Max. déc 2003		11,30			5179	5 198	
---------------	--	--------------	--	--	------	-------	--

Hmax déc2003	vitesses en m/s		
	montée	descente	moyenne
11,3	2,22	2,17	2,20

$V \text{ moyenne retenue} = 0.1914 \cdot H + 0.0397$

Hauteur lue échelle (m)	Surface calculée Ph.Bois	Débits CdT CNR	Vitesse CeteDB (m/s)	Débits CdT CeteDB
2,00	2495	1340	0,42	
2,40	2597	1580	0,50	
2,80	2701	1850	0,58	
3,20	2805	2135	0,65	
3,60	2911	2440	0,73	
4,00	3018	2770	0,81	
4,40	3127	3095	0,88	
4,80	3236	3430	0,96	
5,20	3347	3780	1,03	
5,60	3459	4140	1,11	
6,00	3572	4510	1,19	
6,40	3686	4880	1,26	
6,80	3801	5280	1,34	
7,20	3918	5700	1,42	
7,60	4035	6140	1,49	
8,00	4154	6620	1,57	6 525
8,40	4274		1,65	7 041
8,80	4395		1,72	7 577
9,20	4517		1,80	8 134
9,60	4641		1,88	8 712
10,00	4766		1,95	9 311
10,40	4891		2,03	9 931
10,80	5018		2,11	10 573
11,20	5147		2,18	11 237
11,30	5179		2,20	11 406
11,60	5276		2,26	11 923
12,00	5406		2,34	12 632