TOPO AMONT DU LONNE-PEYRET	

TOPO AMONT DU LONNE-PEYRET										
CRS-FLT juillet 1971		topofil				profil dans l	e sens de la	progression	de A vers B	
	station	compteur	longeur	angle °	pente °	H bas	H haut	L gauche	${\sf L}$ droit	
Galerie fosile du bivouac de A vers B		•	_	-	•					
		402.12	15 02 m	124 °	25 °	1 E2 m	0 20 m	0 12 m	E 01 m	
Α		403,12	15,82 m			•	8,38 m	9,12 m	5,81 m	
	2	387,30	8,10 m	103 °	30 °	•	2,22 m	0,85 m	1,40 m	
	3	379,20	2,82 m	164 °	62 °	•	3,24 m	7,32 m	4,25 m	
	4	376,38	6,71 m	190 °	39 °	3,09 m	1,70 m	7,32 m	4,25 m	
	5	369,67	8,09 m	136 °	17 °	1,82 m	2,39 m	3,75 m	2,13 m	
		361,58								
nouveau départ	6	359,67	13,58 m	125 °	-3 °	2,05 m	1,19 m	0,00 m	3,24 m	
	7	346,09	8,64 m	105 °	-23 °	•	6,02 m	0,69 m	0,70 m	
	,	337,45	0,04 111	103	23	0,73 111	0,02 111	0,05 111	0,70 111	
	0		12.01	117 0	12 0	1 1 5	0.00	1 40	2.02	
nouveau départ	8	336,24	13,81 m	117 °	13 °	1,15 m	8,68 m	1,48 m	2,03 m	
		322,43								
nouveau départ	9	309,52	4,26 m	90 °	13 °	1,07 m	0,57 m	0,62 m	0,70 m	
	10	305,26	12,96 m	110 °	-9 °	0,90 m	0,40 m	0,58 m	2,35 m	
	11	292,30	25,04 m	108 °	11 °	2,60 m	1,04 m	1,40 m	1,58 m	
	12	267,26	2,76 m	133 °	13 °	1,59 m	3,28 m	0,79 m	1,40 m	
	13	264,50	31,13 m	111 °	2 °		2,08 m	2,16 m	0,70 m	
	14	233,37	16,04 m	108 °	5 °		1,65 m	1,90 m	1,56 m	
	14		10,04 111	108	3	0,61 111	1,05 111	1,90 111	1,30 111	
		217,33	40.00							
nouveau départ		211,44	10,80 m	108 °	36 °	•	3,09 m		1,05 m	
	16	200,64	11,57 m	108 °	-3 °	2,55 m	2,31 m	3,57 m	1,05 m	
	17	189,07	9,42 m	106 °	-6 °	2,61 m	3,85 m	2,21 m	2,08 m	
	18	179,65	11,92 m	163 °	5 °	3,23 m	4,81 m	1,22 m	3,38 m	
	19	167,73	20,63 m	93 °	6 °	2,24 m	5,32 m	3,70 m	1,22 m	
		147,10	,			,	- , -	-, -	,	
BIVOLAC	20	148,15	19,73 m	74 °	-6 °	0,00 m	3,89 m	2,26 m	3,71 m	
BIVOUAC	20		19,75 111	74	-0	0,00 111	3,03 111	2,20 111	3,71 111	
		128,42		•						
nouveau départ		126,50	30,15 m	93 °	3 °	,	4,73 m	1,87 m	2,82 m	
	22	96,35	20,16 m	77 °	-9 °	1,96 m	2,86 m	3,88 m	0,00 m	
		76,19								
nouveau départ	23	71,12	10,98 m	56 °	-51 °	1,69 m	5,25 m	1,08 m	0,89 m	
	24	60,14	5,64 m	95 °	-38 °	0,00 m	2,44 m	0,73 m	1,02 m	
В		54,50	-,-			6,18 m	4,20 m	3,06 m	1,36 m	
	23	34,50				0,10 111	7,20 111	3,00 111	1,50 111	
		+ f :1							da Darana C	
		topofil						progression		
Laisse du canot de B vers C	station	topofil compteur	longeur	angle	pente	profil dans l H _{bas}	e sens de la H _{haut}	progression L gauche	de B vers C L droit	
Laisse du canot de B vers C nouveau départ B			longeur 9,13 m	angle 9°	pente -26°	H bas				
		compteur	•		•	H _{bas} 5,25 m	H haut	L gauche	L droit 1,24 m	
	25 26	compteur 656,87 666,00	9,13 m 6,33 m	9 °	-26 ° 0 °	H _{bas} 5,25 m 2,71 m	H _{haut} 3,58 m 1,35 m	3,06 m 0,00 m	L droit 1,24 m 1,24 m	
	252627	compteur 656,87 666,00 672,33	9,13 m 6,33 m 26,73 m	9 ° 9 ° 265 °	-26 ° 0 ° 0 °	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m	3,06 m 0,00 m 2,80 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m	
nouveau départ <mark>B</mark>	25 26 27 28	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06	9,13 m 6,33 m	9 °	-26 ° 0 °	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m	3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m	1,24 m 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m	
	25 26 27 28	compteur 656,87 666,00 672,33	9,13 m 6,33 m 26,73 m	9 ° 9 ° 265 °	-26 ° 0 ° 0 °	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m	3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m	
nouveau départ B	25 26 27 28	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92	9,13 m 6,33 m 26,73 m	9 ° 9 ° 265 °	-26 ° 0 ° 0 °	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m	3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m	1,24 m 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m	
nouveau départ <mark>B</mark>	25 26 27 28	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06	9,13 m 6,33 m 26,73 m	9 ° 9 ° 265 °	-26 ° 0 ° 0 °	5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la	3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m	1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m	
nouveau départ B	25 26 27 28 29	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92	9,13 m 6,33 m 26,73 m	9 ° 9 ° 265 °	-26 ° 0 ° 0 °	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m	3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m	1,24 m 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m	
nouveau départ B C La rivière amont	25 26 27 28 29	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m	9° 9° 265° 330°	-26 ° 0 ° 0 ° 14 °	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m profil dans I H bas	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la	3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche	1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m	9° 9° 265° 330° angle 91°	-26 ° 0 ° 14 ° pente -9 °	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m profil dans I H bas 5,25 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m	2,80 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m de B vers D L droit 1,24 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73°	-26 ° 0 ° 14 ° pente -9 ° -6 °	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m profil dans I H bas 5,25 m 2,59 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m	2,80 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m	1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m de B vers D L droit 1,24 m 0,43 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101°	-26 ° 0 ° 14 ° pente -9 ° -6 ° 14 °	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m profil dans I H bas 5,25 m 2,59 m 0,96 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m	2,80 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m de B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103°	-26 ° 0 ° 14 ° pente -9 ° -6 ° 14 ° -12 °	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m profil dans I H bas 5,25 m 2,59 m 0,96 m 4,14 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m	2,80 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m de B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83°	-26 ° 0 ° 14 ° 12 ° -4 °	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m profil dans I H bas 5,25 m 2,59 m 0,96 m 4,14 m 2,62 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m	2,80 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m de B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 0,00 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92°	-26 ° 0 ° 14 ° 12 ° -4 ° 6 ° 16 ° 17 ° 18 ° 18 ° 18 ° 18 ° 18 ° 18 ° 18	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m profil dans I H bas 5,25 m 2,59 m 0,96 m 4,14 m 2,62 m 1,34 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m	A gauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m de B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 0,00 m 1,31 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83°	-26 ° 0 ° 14 ° 12 ° -4 °	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m profil dans I H bas 5,25 m 2,59 m 0,96 m 4,14 m 2,62 m 1,34 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m	2,80 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m de B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 0,00 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92°	-26 ° 0 ° 14 ° 12 ° -4 ° 6 ° 16 ° 17 ° 18 ° 18 ° 18 ° 18 ° 18 ° 18 ° 18	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m profil dans I H bas 5,25 m 2,59 m 0,96 m 4,14 m 2,62 m 1,34 m 3,38 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m	A gauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m de B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 0,00 m 1,31 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83°	-26 ° 0 ° 14 ° 14 ° 12 ° -4 ° 6 ° 2 ° 14 ° 12 ° 12 ° 14 ° 12 ° 14 ° 12 ° 14 ° 14	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m profil dans I H bas 5,25 m 2,59 m 0,96 m 4,14 m 2,62 m 1,34 m 3,38 m 2,49 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m	2,80 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Clear B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 0,00 m 1,31 m 3,16 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97°	-26 ° 0 ° 14 ° 14 ° 12 ° -4 ° 6 ° 2 ° -2 ° °	From the second	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m	L gauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Compared to the series of t	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91°	-26 ° 0 ° 14 ° 14 ° 12 ° -6 ° 14 ° 6 ° 2 ° -2 ° 3 ° 3 ° 3 ° 1	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m profil dans I H bas 5,25 m 2,59 m 0,96 m 4,14 m 2,62 m 1,34 m 3,38 m 2,49 m 1,03 m 1,77 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m	L gauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Compared to the series of the series	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96°	-26 ° 0 ° 14 ° 14 ° 12 ° -4 ° 6 ° 2 ° -2 ° 3 ° 3 ° 1 ° 1 ° 1 ° 1 ° 1 ° 1 ° 1 ° 1	H bas 5,25 m 2,71 m 2,60 m 1,45 m 2,09 m profil dans I H bas 5,25 m 2,59 m 0,96 m 4,14 m 2,62 m 1,34 m 3,38 m 2,49 m 1,03 m 1,77 m 2,03 m	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m	L gauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m Progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m de B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 0,00 m 1,31 m 3,16 m 2,89 m 3,10 m 2,76 m 2,40 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65 460,39	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m 11,54 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96° 97°	-26 ° 0 ° 0 ° 14 ° 14 ° 12 ° -6 ° 14 ° 6 ° 2 ° -2 ° 3 ° 3 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15 ° 16 ° 17 ° 18 ° 18 ° 18 ° 18 ° 18 ° 18 ° 18	From the second	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m 1,43 m	Jauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m 2,01 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Clear B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 1,31 m 3,16 m 2,89 m 3,10 m 2,76 m 2,40 m 0,00 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65 460,39 448,85	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m 11,54 m 20,09 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96° 97° 86°	-26 ° 0 ° 0 ° 14 ° 14 ° 12 ° -6 ° 14 ° 15 ° -6	From the second	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m 1,43 m 10,42 m	L gauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m Progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m 2,01 m 2,35 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m de B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 1,31 m 3,16 m 2,89 m 3,10 m 2,76 m 2,40 m 0,00 m 3,40 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65 460,39 448,85 428,76	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m 11,54 m 20,09 m 38,58 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96° 97° 86° 91°	-26 ° 0 ° 0 ° 14 ° 14 ° 12 ° -6 ° 14 ° 6 ° 2 ° -2 ° 3 ° 3 ° 1 ° 6 ° 2 ° 15 ° 6 ° 2 ° 15 ° 6 ° 2 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15	From the second	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m 1,43 m	Jauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m 2,01 m 2,35 m 0,00 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Clear B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 1,31 m 3,16 m 2,89 m 3,10 m 2,76 m 2,40 m 0,00 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65 460,39 448,85	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m 11,54 m 20,09 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96° 97° 86°	-26 ° 0 ° 0 ° 14 ° 14 ° 12 ° -6 ° 14 ° 15 ° -6	From the second	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m 1,43 m 10,42 m	Jauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m 2,01 m 2,35 m 0,00 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m de B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 1,31 m 3,16 m 2,89 m 3,10 m 2,76 m 2,40 m 0,00 m 3,40 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65 460,39 448,85 428,76	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m 11,54 m 20,09 m 38,58 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96° 97° 86° 91°	-26 ° 0 ° 0 ° 14 ° 14 ° 12 ° -6 ° 14 ° 6 ° 2 ° -2 ° 3 ° 3 ° 1 ° 6 ° 2 ° 15 ° 6 ° 2 ° 15 ° 6 ° 2 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15	From the second	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m 1,43 m 10,42 m 7,57 m	Jauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m 2,01 m 2,35 m 0,00 m 1,08 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Commode B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 1,31 m 3,16 m 2,89 m 3,10 m 2,76 m 2,40 m 0,00 m 3,40 m 2,44 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65 460,39 448,85 428,76 390,18 370,99	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m 11,54 m 20,09 m 38,58 m 19,19 m 19,71 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96° 97° 86° 91° 90°	-26 ° 0 ° 14 ° 14 ° 14 ° 14 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15	From the second	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m 1,43 m 10,42 m 7,57 m 8,23 m 7,99 m	Jauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m 3,18 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m 2,01 m 2,35 m 0,00 m 1,08 m 0,00 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Commode B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 1,31 m 3,16 m 2,89 m 3,10 m 2,76 m 2,40 m 0,00 m 3,40 m 2,44 m 4,78 m 3,22 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65 460,39 448,85 428,76 390,18 370,99 351,28	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m 11,54 m 20,09 m 38,58 m 19,19 m 19,71 m 19,58 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96° 97° 86° 91° 90° 85° 93°	-26 ° 0 ° 0 ° 14 ° 14 ° 12 ° -6 ° 14 ° 6 ° 2 ° -2 ° 3 ° 3 ° 15 ° -6 ° 2 ° 2 ° 1 ° -3 ° °	From the second state of t	H haut 3,58 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m 1,43 m 10,42 m 7,57 m 8,23 m 7,99 m 8,14 m	Jauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m 2,01 m 2,35 m 0,00 m 1,08 m 0,00 m 2,38 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Color of the state of the	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65 460,39 448,85 428,76 390,18 370,99 351,28 331,70	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m 11,54 m 20,09 m 38,58 m 19,19 m 19,71 m 19,58 m 19,72 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96° 97° 86° 91° 90° 85° 93° 116°	-26 ° 0 ° 0 ° 14 ° 14 ° 14 ° 14 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15	From the second state of t	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m 1,43 m 10,42 m 7,57 m 8,23 m 7,99 m 8,14 m 6,44 m	Jauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m Progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m 2,01 m 2,35 m 0,00 m 1,08 m 0,00 m 2,38 m 1,49 m	L droit 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Compared to the series of the seri	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65 460,39 448,85 428,76 390,18 370,99 351,28 331,70 311,98	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m 11,54 m 20,09 m 38,58 m 19,19 m 19,71 m 19,58 m 19,72 m 26,89 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96° 97° 86° 91° 90° 85° 93° 116° 79°	-26 ° 0 ° 0 ° 14 ° 14 ° 12 ° -6 ° 14 ° -12 ° -6 ° 2 ° 2 ° 1 ° -6 ° 2 ° 5 ° 0 ° 14 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15 ° 15	From the second state of t	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m 1,43 m 10,42 m 7,57 m 8,23 m 7,99 m 8,14 m 6,44 m 4,35 m	Jauche 3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m 2,01 m 2,35 m 0,00 m 1,08 m 0,00 m 1,08 m 0,00 m 2,38 m 1,49 m 2,42 m	L droit 1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Colored 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 1,31 m 3,16 m 2,89 m 3,10 m 2,76 m 2,40 m 0,00 m 3,40 m 2,44 m 4,78 m 3,22 m 2,38 m 1,29 m 0,77 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65 460,39 448,85 428,76 390,18 370,99 351,28 331,70 311,98 285,09	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m 11,54 m 20,09 m 38,58 m 19,19 m 19,71 m 19,58 m 19,72 m 26,89 m 3,49 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96° 97° 86° 91° 90° 85° 93° 116° 79° 90°	-26° 0° 14° pente -9° -6° 14° 6° 2° -2° 3° 3° 15° -6° 2° 14°	From the second state of t	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m 1,43 m 10,42 m 7,57 m 8,23 m 7,99 m 8,14 m 6,44 m 4,35 m 3,43 m	3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m 2,01 m 2,35 m 0,00 m 1,08 m 0,00 m 1,08 m 0,00 m 2,38 m 1,49 m 2,42 m 1,28 m	1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Colored B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 1,31 m 3,16 m 2,89 m 3,10 m 2,76 m 2,40 m 0,00 m 3,40 m 2,44 m 4,78 m 3,22 m 2,38 m 1,29 m 0,77 m 1,49 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65 460,39 448,85 428,76 390,18 370,99 351,28 331,70 311,98 285,09 281,60	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 15,40 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m 11,54 m 20,09 m 38,58 m 19,19 m 19,71 m 19,58 m 19,72 m 26,89 m 3,49 m 24,19 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96° 97° 86° 91° 90° 85° 93° 116° 79° 90° 69°	-26 ° 0 ° 0 ° 14 ° 14 ° 12 ° -6 ° 14 ° -6 ° 2 ° 2 ° 1 ° -3 ° 5 ° 0 ° 14 ° 5 ° °	From the second state of t	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m 1,43 m 10,42 m 7,57 m 8,23 m 7,99 m 8,14 m 6,44 m 4,35 m 3,43 m 3,43 m 3,43 m	3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m Progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m 2,01 m 2,35 m 0,00 m 1,08 m 0,00 m 1,08 m 0,00 m 1,08 m 0,00 m 1,08 m 1,49 m 2,42 m 1,28 m 2,40 m	1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Commode B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 1,31 m 3,16 m 2,89 m 3,10 m 2,76 m 2,40 m 0,00 m 3,40 m 2,44 m 4,78 m 3,22 m 2,38 m 1,29 m 0,77 m 1,49 m 0,85 m	
nouveau départ B C La rivière amont de B vers F arret topo juillet 71	25 26 27 28 29 25 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	compteur 656,87 666,00 672,33 699,06 701,92 topofil compteur 656,87 638,85 626,35 610,95 608,14 585,83 562,80 545,55 518,73 500,03 477,65 460,39 448,85 428,76 390,18 370,99 351,28 331,70 311,98 285,09	9,13 m 6,33 m 26,73 m 2,86 m longeur 18,02 m 12,50 m 12,78 m 22,31 m 23,03 m 17,25 m 26,82 m 18,70 m 22,38 m 17,26 m 11,54 m 20,09 m 38,58 m 19,19 m 19,71 m 19,58 m 19,72 m 26,89 m 3,49 m	9° 9° 265° 330° angle 91° 73° 101° 103° 83° 92° 83° 72° 97° 91° 96° 97° 86° 91° 90° 85° 93° 116° 79° 90°	-26° 0° 14° pente -9° -6° 14° 6° 2° -2° 3° 3° 15° -6° 2° 14°	From the second state of t	H haut 3,58 m 1,35 m 1,69 m 3,45 m 2,85 m e sens de la H haut 3,58 m 1,66 m 3,41 m 0,00 m 1,78 m 3,64 m 2,10 m 1,57 m 3,37 m 1,47 m 2,06 m 1,43 m 10,42 m 7,57 m 8,23 m 7,99 m 8,14 m 6,44 m 4,35 m 3,43 m	3,06 m 0,00 m 2,80 m 0,93 m 3,18 m Progression L gauche 3,06 m 2,81 m 0,00 m 3,10 m 4,36 m 1,85 m 2,10 m 3,14 m 2,11 m 1,48 m 0,94 m 2,01 m 2,35 m 0,00 m 1,08 m 0,00 m 1,08 m 0,00 m 1,08 m 1,49 m 2,42 m 1,28 m 2,40 m	1,24 m 1,24 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m 2,21 m 0,00 m Colored B vers D L droit 1,24 m 0,43 m 2,43 m 0,00 m 1,31 m 3,16 m 2,89 m 3,10 m 2,76 m 2,40 m 0,00 m 3,40 m 2,44 m 4,78 m 3,22 m 2,38 m 1,29 m 0,77 m 1,49 m	

Affluent Y - D	51	235,45	10,29 m	92 °	0 °	3,68 m	5,19 m	1,65 m	2,15 m
	52	225,16	9,41 m	166 °	4 °	3,72 m	0,74 m	0,00 m	3,01 m
	53	215,75	33,65 m	155°	2 °	4,70 m	3,84 m	1,38 m	1,50 m
	54	182,10	11,30 m	163 °	5 °	3,86 m	4,06 m	1,14 m	1,63 m
	55	170,80	6,30 m	152 °	12 °	4,44 m	3,46 m	1,64 m	1,25 m
	56	164,50	9,31 m	192 °	-12 °	5,16 m	2,44 m	0,00 m	1,43 m
	57	155,19	7,42 m	161°	6 °	3,65 m	3,95 m	3,14 m	1,03 m
	58 50	147,77	23,29 m	167°	0°	3,83 m	2,77 m	2,71 m	2,85 m
	59 60	124,48 115,85	8,63 m 9,61 m	162 ° 103 °	0° 15°	4,19 m 3,66 m	6,21 m 2,39 m	3,14 m 4,34 m	0,66 m 2,94 m
	61	106,24	18,87 m	103 133 °	6 °	2,32 m	2,39 m	0,00 m	6,14 m
	62	87,37	5,19 m	103 °	-19 °	1,52 m	1,09 m	2,17 m	0,68 m
	63	82,18	10,24 m	101 °	4 °	1,10 m	3,77 m	1,17 m	1,45 m
	64	71,94	6,14 m	118 °	-60 °	1,35 m	1,80 m	1,39 m	2,66 m
	65	65,80	9,50 m	106 °	0 °	1,78 m	0,93 m	1,08 m	0,76 m
méandre JCC non topographier +- 200m	66	56,30	6,80 m	208 °	7 °	1,86 m	1,19 m	0,30 m	2,60 m
	67	49,50	25,81 m	257 °	8 °	2,64 m	0,89 m	6,28 m	3,05 m
	68	23,69	6,59 m	200 °	0 °	1,88 m	6,91 m	4,65 m	1,19 m
blique - cairn cascade des deux plongeurs	69	17,10	16,54 m	223 °	24 °	1,39 m	2,75 m	10,07 m	10,52 m
vire	70		2,30 m	134 °	0 °	7,45 m	5,68 m	15,78 m	0,00 m
échelle de 5m	71		6,10 m	0°	90 °	8,73 m	6,70 m	1,00 m	1,00 m
	72 72		3,14 m	157°	0°	1,20 m	0,30 m	1,00 m	1,00 m
	73		5,04 m	176 ° 218 °	12 ° 20 °	0,90 m 0,80 m	0,50 m	1,30 m	0,20 m
	74 75		19,86 m 8,99 m	179°	20 13 °	0,80 m 0,75 m	0,60 m 0,50 m	0,55 m 1,15 m	1,62 m 0,70 m
jonction X	75 76		3,61 m	349 °	13 44 °	1,15 m	1,00 m	1,13 m 1,28 m	0,70 m
jonedon X	77	1 258,98	5,18 m	104 °	39 °	2,53 m	3,31 m	3,46 m	3,07 m
	78	1 253,80	8,90 m	88 °	-13 °	2,72 m	0,89 m	1,34 m	0,94 m
	79	1 244,90	13,10 m	119°	7 °	1,26 m	3,28 m	0,59 m	1,92 m
	80	1 231,80	9,94 m	92 °	2 °	0,77 m	3,10 m	2,29 m	0,00 m
	81	1 221,86	14,00 m	80 °	4 °	0,84 m	2,72 m	0,00 m	1,56 m
	82	1 203,00	5,27 m	99 °	54°	1,08 m	4,84 m	0,00 m	1,11 m
	83	1 197,73	14,83 m	98 °	9°	3,74 m	4,84 m	1,00 m	0,20 m
	84	1 182,90	13,48 m	116 °	-19 °	5,94 m	2,13 m	0,10 m	1,21 m
	85	1 179,60	1,90 m	73 °	-19 °	3,10 m	3,64 m	1,76 m	1,17 m
	86	1 177,70	5,10 m	167 °	3 °	2,46 m	3,75 m	0,00 m	2,80 m
	87	1 172,60	21,85 m	93 °	6°	2,61 m	3,33 m	3,77 m	0,00 m
	88 80	1 150,75	8,93 m	81 ° 107 °	-7 ° -14 °	3,16 m	2,26 m	2,44 m	0,00 m
	89	1 141,82 1 127,00	14,82 m	107	-14	1,44 m	3,01 m	0,20 m	2,42 m
nouveau départ	90	1 127,00	15,90 m	129°	18 °	0,49 m	5,72 m	0,00 m	2,41 m
nouveau depart	91	1 106,40	1,09 m	170 °	-17 °	3,07 m	3,33 m	0,60 m	1,13 m
	92	1 105,31	19,06 m	111 °	-7 °	2,47 m	3,55 m	1,90 m	0,20 m
	93	1 086,25	7,85 m	134 °	5 °	1,14 m	6,15 m	1,91 m	0,40 m
	94	1 078,40	20,36 m	107 °	3 °	1,74 m	4,52 m	1,86 m	0,00 m
	95	1 058,04	11,88 m	95 °	1 °	1,49 m	2,96 m	1,78 m	0,20 m
	96	1 046,16	23,68 m	100°	-2 °	1,40 m	2,60 m	1,47 m	0,10 m
	97	1 022,48	11,48 m	123 °	1 °	0,89 m	2,94 m	0,00 m	1,94 m
	98	1 011,00	10,80 m	98 °	17 °	0,99 m	3,44 m	2,00 m	0,10 m
	99	1 000,20	5,20 m	161 °	35 °	0,98 m	3,39 m	0,00 m	2,66 m
	100	995,00	14,85 m	119°	17 °	2,08 m	1,72 m	2,10 m	0,15 m
	101	980,15 966.70	13,45 m	155 ° 122 °	5° 9°	1,91 m	2,73 m	0,00 m	2,14 m
	102 103	966,70 957,00	9,70 m 6,90 m	122 °	-6 °	1,29 m 1,89 m	3,08 m 2,92 m	1,40 m 0,15 m	0,00 m 1,41 m
	104	950,10	5,30 m	133 124 °	4 °	1,38 m	4,00 m	1,46 m	0,00 m
	105	944,80	5,65 m	135 °	-1 °	0,80 m	3,33 m	1,02 m	0,00 m
	106	939,15	12,03 m	162 °	8 °	1,30 m	3,80 m	2,66 m	0,70 m
coude	107	927,12	32,97 m	257 °	4 °	2,04 m	2,99 m	0,10 m	4,66 m
	108	894,15	7,35 m	303°	-14 °	1,37 m	2,18 m	0,20 m	2,08 m
	109	886,80	5,85 m	268°	1 °	1,12 m	4,45 m	2,28 m	0,00 m
	110	880,95	6,55 m	295 °	1 °	1,21 m	4,55 m	0,20 m	2,23 m
	111	874,40	8,85 m	270°	-25 °	1,71 m	4,10 m	2,12 m	0,00 m
coude rivière retrouvée	112	865,55	18,45 m	163 °	25 °	1,21 m	6,46 m	1,36 m	1,48 m
	113'	856,32	9,23 m	140 °	10	4,05 m	3,34 m	5,57 m	1,95 m
petite salle cascadelles 10m	113	847,10	9,22 m	140 °	10 °	4,10 m	0,86 m	0,81 m	0,53 m
	114	841,26	10,10 m	145°	5 °	2,71 m	1,09 m	0,39 m	0,74 m
	44-	831,16	6.30	475.0	24.0	2.22	0.00	0.00	2,09 m
nouveau départ coude	115 116	827,70 821,40	6,30 m	175 ° 90 °	-24°	3,22 m	0,86 m	0,00 m	3,09 m
coude	116 117	821,40 787,80	33,60 m 6,10 m	90 ° 117 °	3° 17°	1,24 m 1,63 m	2,92 m 3,50 m	3,19 m 0,00 m	0,00 m 1,85 m
	11/	, 0, ,00	0,10 111	11/	1/	1,00 111	3,30 111	3,00 111	1,00 111

	118	776,00	5,96 m	86 °	17 °	2,85 m	3,50 m	1,64 m	0,00 m
	119	776,00 770,04	1,23 m	148 °	-11 °	4,06 m	2,72 m	0,15 m	1,43 m
	120	768,81	12,15 m	143 117 °	7 °	3,88 m	3,30 m	1,09 m	0,70 m
Arret topo juillet 71 -F	121	756,66	12,13 111	117	,	2,33 m	2,22 m	1,18 m	1,02 m
/w/ec topo jamet /1 /	121	730,00				2,33 111	2,22 111	1,10 111	1,02 111
Affluent Y de D vers H	51		9,17 m	92 °	-9 °	3,68 m	5,19 m	1,65 m	2,15 m
	122		7,07 m	71 °	7 °	1,91 m	5,18 m	0,56 m	3,81 m
	123		4,54 m	67 °	-7 °	2,71 m	3,88 m	0,97 m	2,16 m
Affluent	124		17,12 m	94 °	7 °	2,22 m	4,00 m	0,70 m	1,50 m
	125		12,54 m	102 °	-12 °	4,31 m	3,16 m	0,00 m	1,33 m
	126		12,20 m	112 °	3 °	1,62 m	5,58 m	0,60 m	0,90 m
	127		43,22 m	99 °	0 °	2,28 m	4,19 m	0,44 m	0,35 m
	128		77,22 m	94°	0 °	0,93 m	2,77 m	0,66 m	0,71 m
	129		12,18 m	104 °	0 °	5,79 m	3,61 m	0,00 m	1,23 m
	130		22,39 m	84 °	0 °	5,94 m	4,11 m	0,51 m	1,05 m
	131		22,27 m	84 °	0 °	5,03 m	3,36 m	0,63 m	0,85 m
	132		3,59 m	339 °	-6 °	3,08 m	4,42 m	1,06 m	1,60 m
	133		1,85 m	18 °	10 °	1,54 m	5,65 m	0,67 m	0,50 m
	134		1,71 m	50 °	-18 °	1,04 m	5,34 m	0,82 m	1,12 m
reseau	135		4,51 m	0 °	87 °	0,00 m	7,34 m	2,26 m	1,17 m
	136		6,84 m	315 °	3 °	4,51 m	2,83 m	2,00 m	1,00 m
	137		4,66 m	76 °	22 °	0,00 m	5,11 m	6,13 m	3,13 m
	138		6,00 m	76 °	15 °	0,00 m	4,53 m	1,15 m	1,12 m
	139		6,51 m	77 °	15 °	0,72 m	4,57 m	1,16 m	1,22 m
	140		16,35 m	95 °	10 °	0,77 m	4,62 m	1,00 m	1,40 m
	141		8,31 m	90 °	0 °	0,96 m	3,21 m	0,66 m	1,41 m
	142		7,81 m	85 °	10 °	0,93 m	3,80 m	0,85 m	1,16 m
	143		4,33 m	86 °	0 °	1,35 m	2,74 m	0,86 m	1,28 m
	144		8,74 m	130 °	0°	1,41 m	3,36 m	0,74 m	1,43 m
	145		9,19 m	95 °	3 °	0,85 m	3,81 m	0,40 m	0,70 m
	146		16,74 m	95 °	0 °	1,33 m	3,85 m	0,61 m	1,40 m
	147		5,82 m	104 °	4 °	1,54 m	3,88 m	0,83 m	1,59 m
	148		5,90 m	104 °	3 °	1,19 m	4,31 m	1,12 m	1,44 m
	149		6,14 m	83 ° 94 °	-4 °	1,20 m	4,02 m	1,24 m	1,02 m
	150 151		12,99 m 17,95 m	94 94 °	-2 ° 3 °	0,91 m 0,00 m	4,55 m 5,96 m	0,70 m 0,76 m	1,44 m 1,40 m
	152		9,08 m	109 °	-2 °	2,69 m	5,30 m	0,76 m	1,40 m
	153		8,31 m	109 170 °	0 °	2,09 m	7,68 m	0,42 m	1,40 m
	153 154		6,85 m	268 °	0 °	2,28 m	7,08 m 7,95 m	1,23 m	1,63 m
	155		3,61 m	198 °	0 °	2,14 m	7,63 m	1,44 m	0,52 m
	156		9,75 m	178 °	0 °	2,42 m	7,53 m	0,00 m	1,37 m
	157		11,89 m	111 °	0 °	2,37 m	8,04 m	0,70 m	0,36 m
	158		10,52 m	136 °	1 °	1,56 m	7,68 m	0,43 m	0,66 m
	159		10,51 m	76 °	0 °	1,06 m	6,83 m	0,67 m	0,70 m
	160		8,12 m	141 °	0 °	0,91 m	7,23 m	0,28 m	1,55 m
	161		3,67 m	209°	0 °	0,83 m	7,29 m	0,00 m	1,30 m
	162		11,22 m	92 °	4 °	0,68 m	7,36 m	1,17 m	1,61 m
Affluent vers la jonction avec AP7 H	163		6,42 m	247 °	0 °	1,49 m	6,96 m	0,00 m	2,27 m
•	164		15,48 m	222 °	0 °	1,37 m	7,41 m	0,49 m	0,70 m
	165		6,95 m	235°	0 °	1,48 m	7,98 m	0,38 m	0,73 m
	166		6,67 m	259 °	4 °	1,37 m	8,77 m	0,61 m	0,70 m
	167		8,50 m	243 °	-3 °	1,95 m	7,85 m	0,68 m	0,58 m
	168		4,37 m	208°	-3 °	1,93 m	8,13 m	0,73 m	0,70 m
	169		4,78 m	244°	7 °	2,15 m	7,98 m	0,57 m	0,70 m
	170		3,90 m	279 °	0 °	1,86 m	7,76 m	0,48 m	0,85 m
	171		4,57 m	242 °	0 °	1,86 m	8,11 m	1,07 m	0,00 m
	172		9,12 m	267°	0 °	1,70 m	8,35 m	0,51 m	0,49 m
cascatelles	173		10,58 m	201 °	41 °	1,13 m	8,68 m	1,54 m	0,70 m
	174		8,19 m	220 °	13 °	1,54 m	7,26 m	0,00 m	2,15 m
vertical	175		0,73 m	0 °	90 °	0,50 m	17,50 m	2,05 m	0,70 m
Affluent noir 1	176		1,26 m	264 °	13 °	1,76 m	16,24 m	2,05 m	0,70 m
	177		4,70 m	259 °	-26 °	2,24 m	10,89 m	1,44 m	0,35 m
	178		13,92 m	246 °	0 °	0,90 m	12,73 m	0,57 m	1,22 m
	179		6,29 m	248°	0 °	1,90 m	9,76 m	0,64 m	0,35 m
cascade de 17m arret topo juillet	180					1,47 m	13,44 m	0,79 m	0,70 m
Affluent noir 1	176		10,11 m	173 °	-4 °	1,76 m	16,24 m	2,05 m	0,70 m
	181		10,94 m	225 °	9°	0,92 m	5,45 m	0,69 m	0,61 m
	182		12,19 m	83 °	0 °	1,66 m	5,65 m	0,00 m	1,70 m
	183		8,00 m	65 °	-8 °	0,90 m	4,89 m	0,51 m	0,55 m

	184		9,07 m	87 °	13 °	0,00 m	6,36 m	0,64 m	0,58 m
	185		7,30 m	101 °	-10 °	2,00 m	5,63 m	0,43 m	0,95 m
	186			67 °	8 °				
			9,11 m			0,90 m	6,63 m	0,54 m	0,65 m
	187		9,64 m	72 °	0 °	1,43 m	5,76 m	0,49 m	0,57 m
	188		11,59 m	72 °	-6 °	1,61 m	4,49 m	0,60 m	0,57 m
	189		14,55 m	81 °	5 °	0,87 m	5,46 m	0,47 m	0,78 m
	190		4,99 m	137 °	0 °	1,59 m	5,66 m	0,35 m	0,81 m
	191		11,36 m	90°	0 °	1,15 m	5,41 m	0,38 m	0,50 m
	192		10,30 m	91 °	3 °	0,62 m	5,00 m	0,42 m	0,67 m
	193		7,98 m	96 °	-1 °	1,16 m	5,47 m	0,58 m	0,65 m
			7,58 111	30	-1				
	194					0,99 m	3,28 m	0,54 m	0,70 m
wers ignation awas AD7 Afflyant II	162		Г 01	0 °	1 F º	1 10 m	C 0C m	0.00	1.06
vers jonction avec AP7 Affluent H	163		5,81 m	0 °	-15 °	1,49 m	6,96 m	0,00 m	1,06 m
	196		10,15 m	83 °	4 °	1,10 m	5,68 m	0,64 m	1,15 m
	197		3,57 m	52 °	0 °	1,68 m	5,41 m	0,84 m	0,00 m
	198		10,53 m	73 °	10 °	1,18 m	5,69 m	0,35 m	0,50 m
	199		4,98 m	84 °	-10 °	2,88 m	4,42 m	0,74 m	0,57 m
	200		3,91 m	49 °	0 °	1,67 m	4,83 m	0,73 m	0,41 m
	201		6,61 m	90 °	4 °	1,47 m	4,75 m	0,25 m	0,58 m
vers Jonction avec AP260	202		0,01 111	30	7	1,46 m		0,23 m	0,60 m
vers joilction avec AP260	202	tanafil				1,40 111	5,09 m	0,37 111	0,60 111
	7.0	topofil	2.04	244.0	42.0	4.45	1.00	0.20	4.20
Galerie fosille E	76	749,75	3,91 m	311 °	43 °	1,15 m	1,00 m	0,30 m	1,28 m
	203	745,84	5,44 m	176 °	17 °	0,00	3,27	4,23 m	1,58 m
	204	740,40	2,91 m	298 °	11 °	1,04	1,96	1,02 m	0,20 m
	205	737,49	4,08 m	231 °	-28 °	1,59	1,40	1,45 m	0,30 m
	206	733,41	4,85 m	300 °	-11 °	0,60	2,46	0,20 m	1,47 m
	207	728,56	18,52 m	302 °	-17 °	0,91	1,78	1,14 m	1,70 m
	208	710,04	4,90 m	350 °	-28 °	1,33	0,98	0,44 m	0,58 m
	209	705,14	8,98 m	272 °	2 °	3,07	3,11	2,48 m	0,70 m
	210	696,16	11,58 m	252 °	-19 °	1,10	0,91	1,05 m	0,70 m
	211	684,58	9,70 m	265 °	-10 °	4,29	2,29	0,43 m	0,64 m
	212	674,88	8,71 m	274°	-21 °	4,33	1,25	0,53 m	1,20 m
	213	666,17	4,67 m	276°	-20 °	1,45	3,38	0,27 m	0,32 m
	214	661,50	4,21 m	284°	20 °	0,49	1,22	0,30 m	0,28 m
Jonction méandre- galerie supérieure F	215	657,29	,			0,67	3,09	0,00 m	0,62 m
Johnston mediare galerie superieure	213	topofil				0,07	3,03	0,00 111	0,02 111
Galerie supérieure F	215	•	2 12 m	110°	21 °	0.67	2.00	0.62 m	0.00 m
•	215	526,54	3,12 m			0,67	3,09	0,62 m	0,00 m
verticale	216	523,42	6,02 m	188 °	79 °	2,52	10,09	1,63 m	0,87 m
	217	517,40	2,66 m	260 °	0 °	8,75	4,21	1,12 m	1,42 m
	218	514,74	4,76 m	276°	-11 °	0,00	2,41	0,71 m	0,45 m
inversion du sens	219	519,50	6,24 m	264°	0 °	0,20	1,58	1,03 m	0,90 m
	220	525,74	7,07 m	263°	2 °	0,00	1,04	0,92 m	1,08 m
	221	532,81	7,00 m	262 °	14 °	0,25	1,61	1,50 m	1,08 m
	222	539,81	9,60 m	265 °	9 °	0,69	0,98	2,15 m	1,10 m
	223	549,41	9,00 m	235 °	-32 °	0,86	0,53	4,59 m	0,72 m
	224	558,41	5,59 m	272 °	0 °	1,22	6,88	5,74 m	4,05 m
	225	564,00	17,38 m	262 °	10 °	1,62	7,35	6,69 m	3,49 m
	226	581,38	27,26 m	265°	-4 °	1,08	1,55	2,32 m	1,38 m
galerie des gnoufs	227	608,64	3,08 m	265 °	15 °	0,74	0,79	1,78 m	1,13 m
	228	611,72	9,70 m	256°	-17 °	1,60	0,00	1,70 m	1,06 m
	229	621,42	3,58 m	226 °	22 °	0,59	0,70	1,87 m	1,27 m
	230	625,00	20,26 m	268 °	-5 °	0,00	0,84	0,70 m	1,32 m
	231	645,26	11,72 m	264 °	-18 °			3,04 m	2,99 m
						1,24	1,43		
	232	656,98	4,27 m	270 °	-20 °	1,49	3,82	4,43 m	4,47 m
bouchon de glaise	233					0,00	0,00	0,00 m	0,00 m
		topofil							
méandre F	215	532,93	3,25 m	313 °	17 °	0,67	3,09	0,00 m	0,62 m
	234	536,18	2,95 m	60 °	5 °	0,00	2,63	1,00 m	0,75 m
	235	539,13	8,55 m	288°	-12 °	2,54	2,04	0,91 m	1,66 m
	236	547,68	2,85 m	346 °	-29 °	1,98	3,69	0,00 m	0,51 m
	237	550,53	3,28 m	103 °	44 °	0,57	5,02	0,59 m	0,30 m
		553,81							
	238		8,94 m	87 °	-1 °	2,48	2,90	0,34 m	0,25 m
	239	562,75	6,48 m	5°	-9 °	2,78	2,82	0,87 m	0,96 m
	240	569,23	3,34 m	348°	-20 °	2,65	3,55	0,70 m	0,00 m
	241	572,57	5,69 m	313 °	-17 °	1,10	3,69	0,60 m	0,00 m
	242	578,26	2,69 m	99 °	-18 °	0,90	4,54	0,00 m	0,50 m
	243	580,95	1,68 m	348°	-24 °	0,97	3,97	0,20 m	0,30 m
	244	582,63	2,49 m	348 °	-11 °	1,05	4,28	0,22 m	0,33 m
	245	585,12	7,21 m	334 °	-40 °	1,83	4,04	0,48 m	0,27 m
	246	592,33	6,87 m	358 °	0°	0,00	1,86	0,40 m	0,27 m
	∠ + ∪	332,33	0,07 111	330	U	0,00	1,00	0,00 111	0,01 III

247 599,20 8,88 m 306° 0° 0,00 1,01 0,57 m 0,30 m siphon 0,00 m 248 608,08 0,00 0,00 0,00 m