



Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

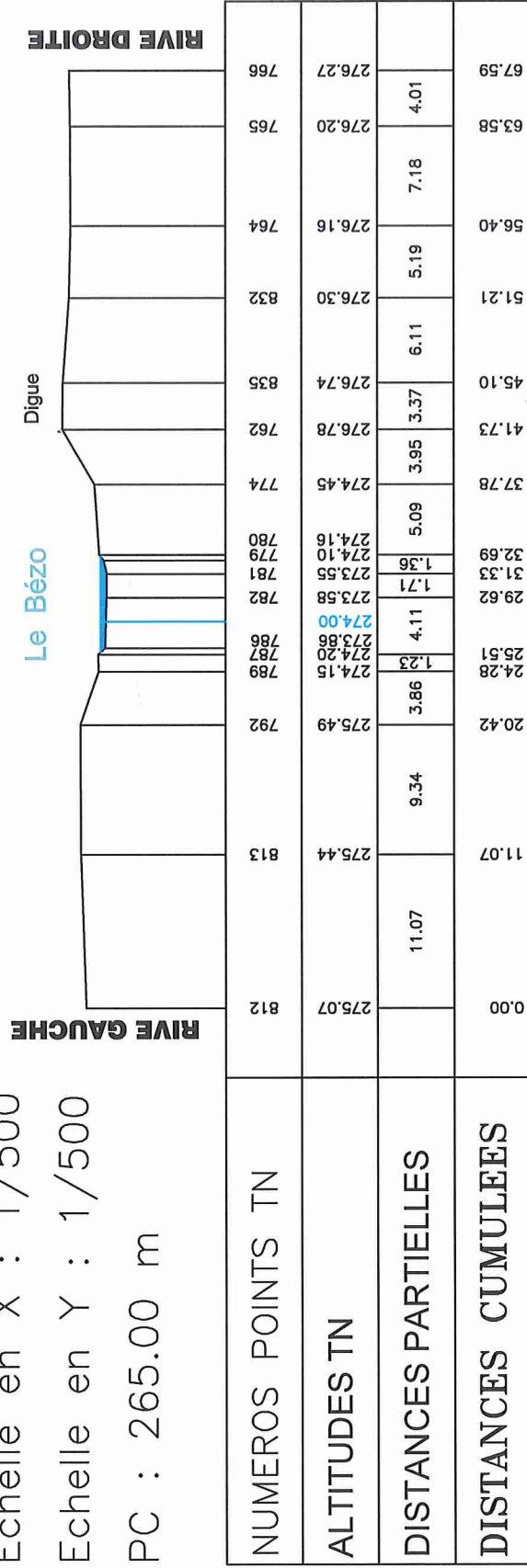
PROFIL EN TRAVERS N° 1

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 14 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m





Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

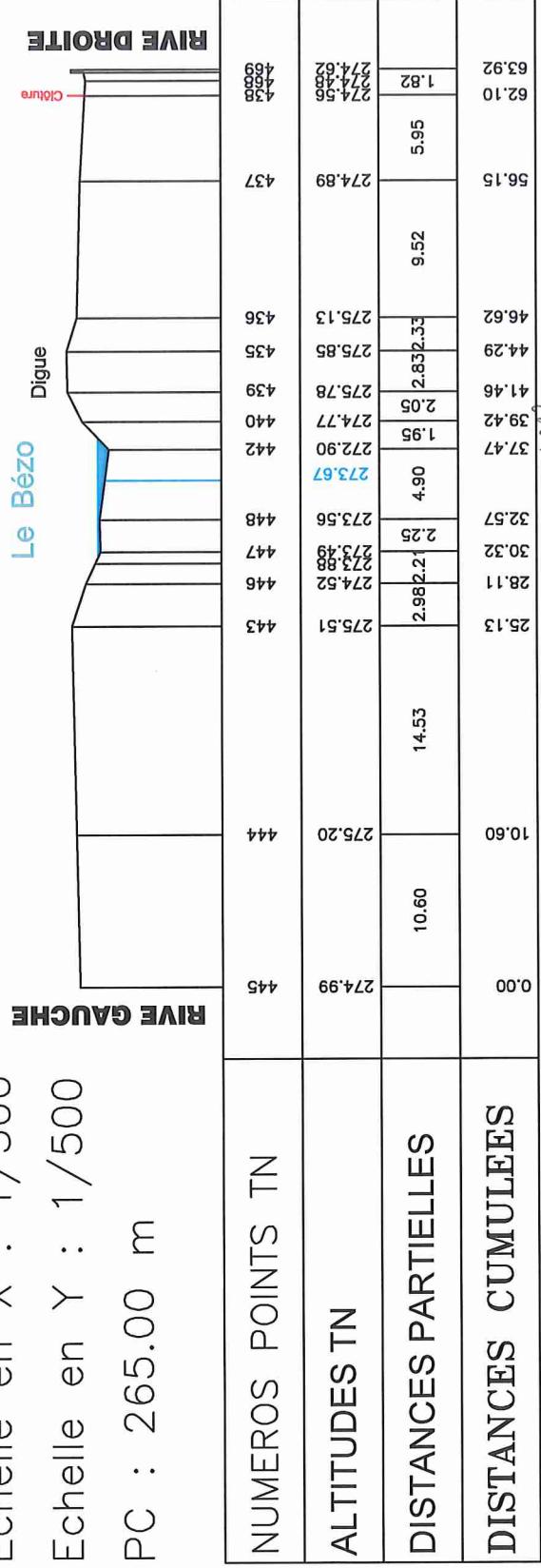
PROFIL EN TRAVERS N° 2

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 14 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m

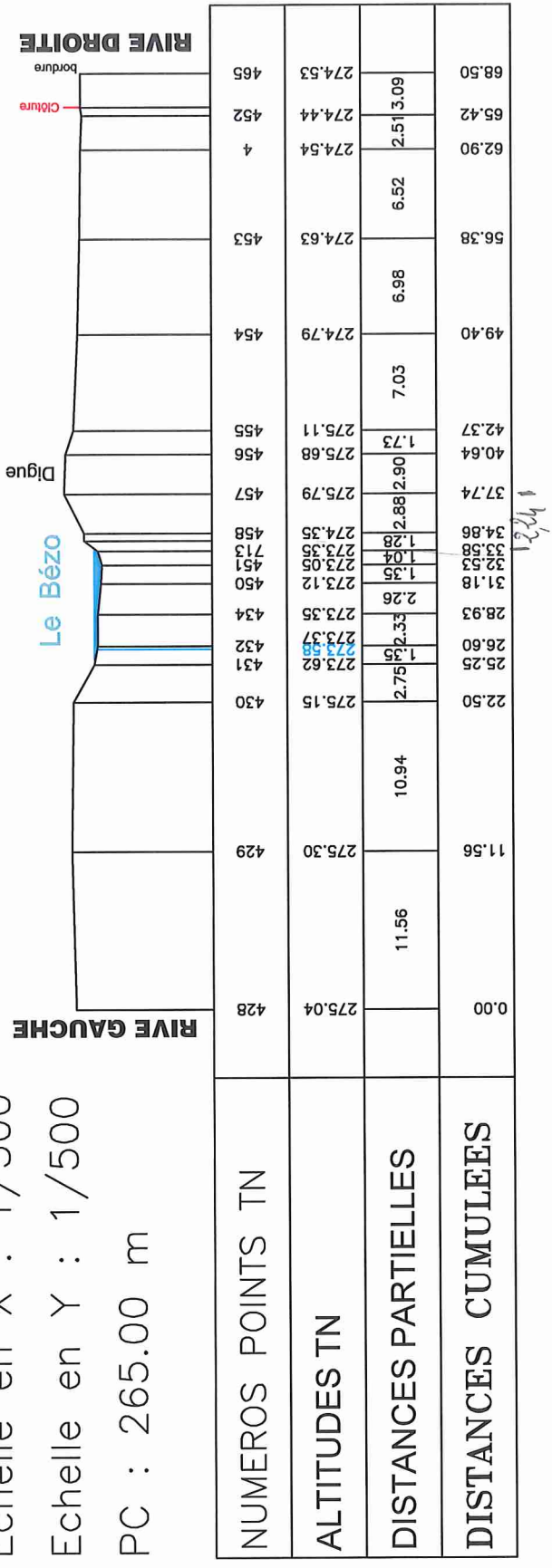




Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m





Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

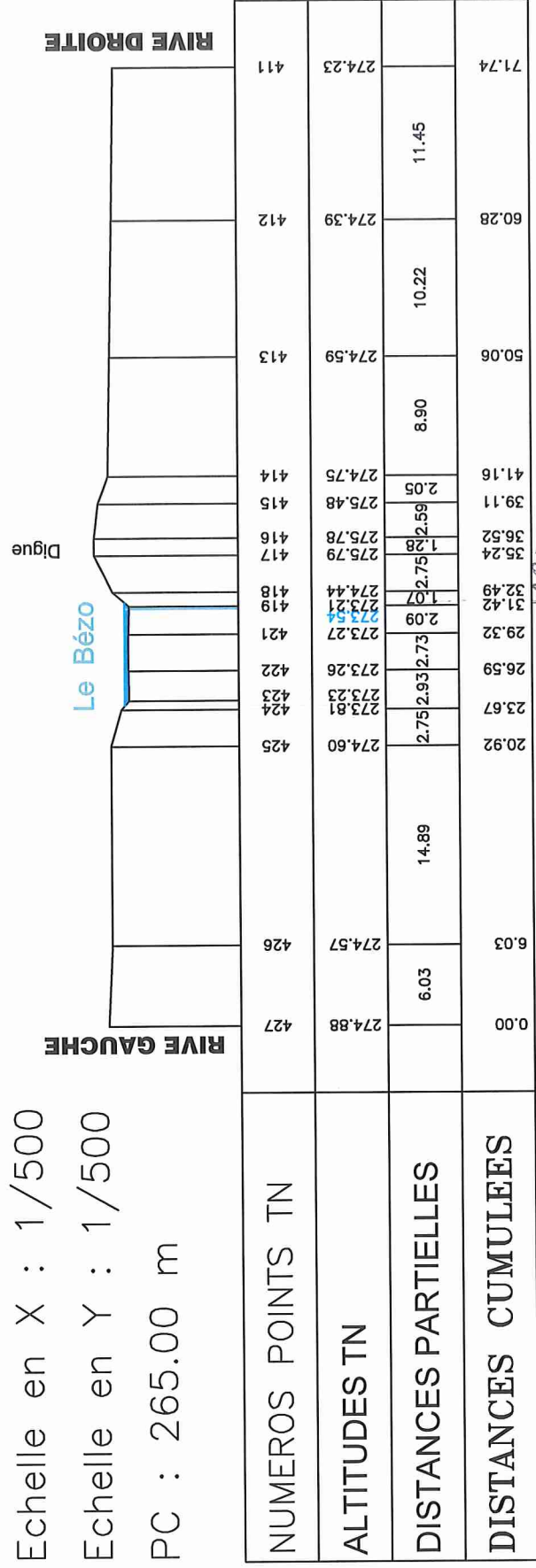
PROFIL EN TRAVERS N° 4

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m





Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

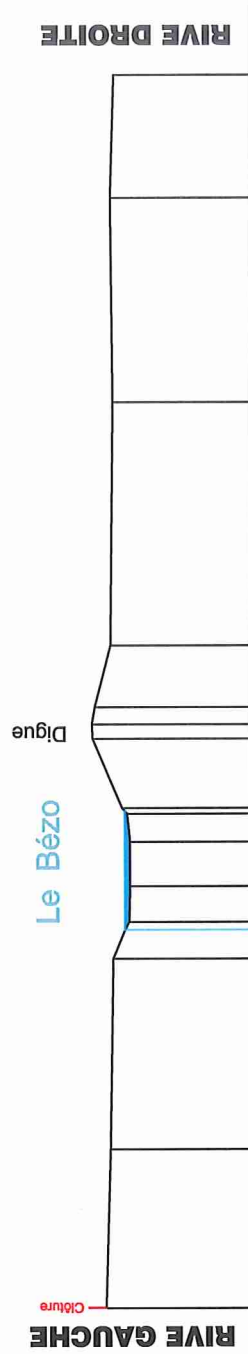
PROFIL EN TRAVERS N° 5

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m



NUMEROS POINTS TN	393	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
ALTITUDES TN	274.79	274.47	274.26	273.49	273.20	273.14	273.15	273.34	273.67	275.61	275.67	275.47	274.41	274.24	274.38	274.16
DISTANCES PARTIELLES		10.51	12.63	1.91	2.90	2.94	1.86	4.97	2.10	4.08	16.12	13.55	8.13			
DISTANCES CUMULEES	0.00	10.51	23.14	25.05	27.95	30.89	32.75	37.72	39.82	43.91	60.03	73.58	81.71			

1-2331



Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

PROFIL EN TRAVERS N° 6

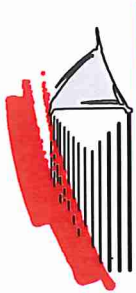
Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m

RIVE GAUCHE		Digue		RIVE DROITE	
391	274.48	390	274.44	373	274.16
NUMEROS POINTS TN					
ALTITUDES TN					
DISTANCES PARTIELLES					
DISTANCES CUMULEES					
0.00	274.48	10.08	274.44	374	273.88
10.08	274.48	6.70	274.44	375	273.88
16.78	274.14	2.24	274.06	376	273.97
19.01	274.06	2.11	273.16	377	274.25
21.12	273.16	1.59	273.11	378	274.92
22.71	273.11	1.59	273.09	379	275.23
25.21	273.09	2.50	273.01	380	275.39
28.46	273.01	3.25	273.44	381	275.38
29.89	273.44	1.43	274.18	382	274.18
32.80	275.38	1.47	275.39	383	275.39
34.28	275.39	1.47	275.38	384	275.38
36.43	274.92	2.15	274.92	385	274.92
38.25	274.25	1.83	274.25	386	274.25
47.36	273.97	9.11	273.97	387	273.97
60.81	273.88	13.44	273.88	388	273.88
70.14	273.88	9.33	273.88	389	273.88
81.29	273.88	11.15	273.88	390	273.88



Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

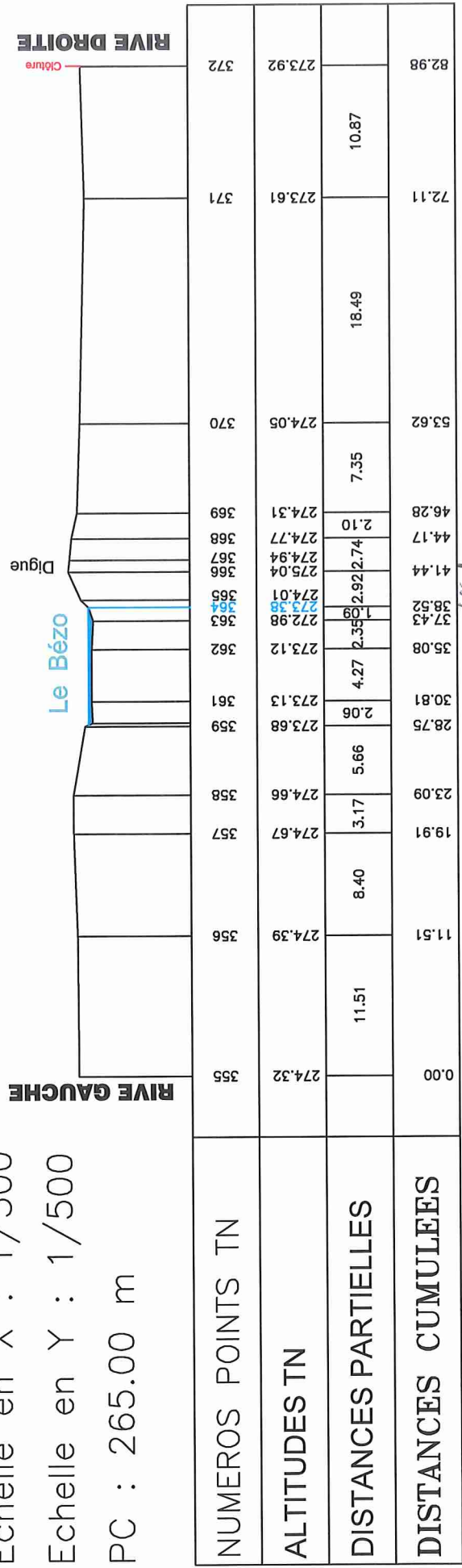
PROFIL EN TRAVERS N° 7

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m





Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

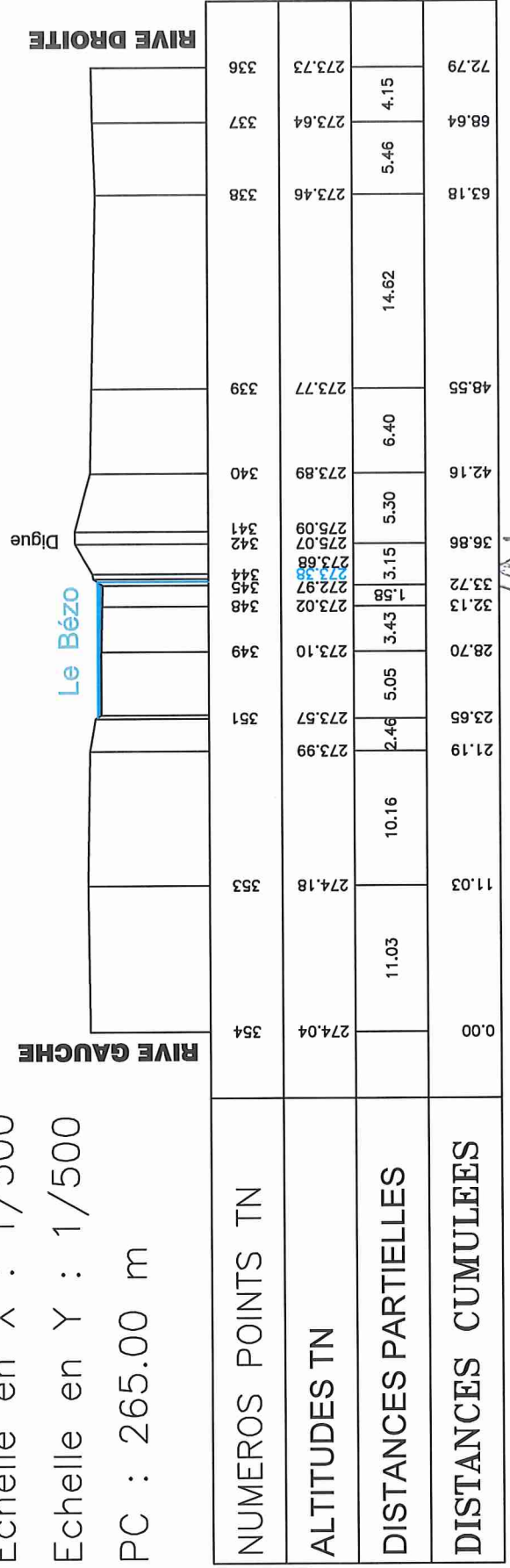
PROFIL EN TRAVERS N° 8

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m

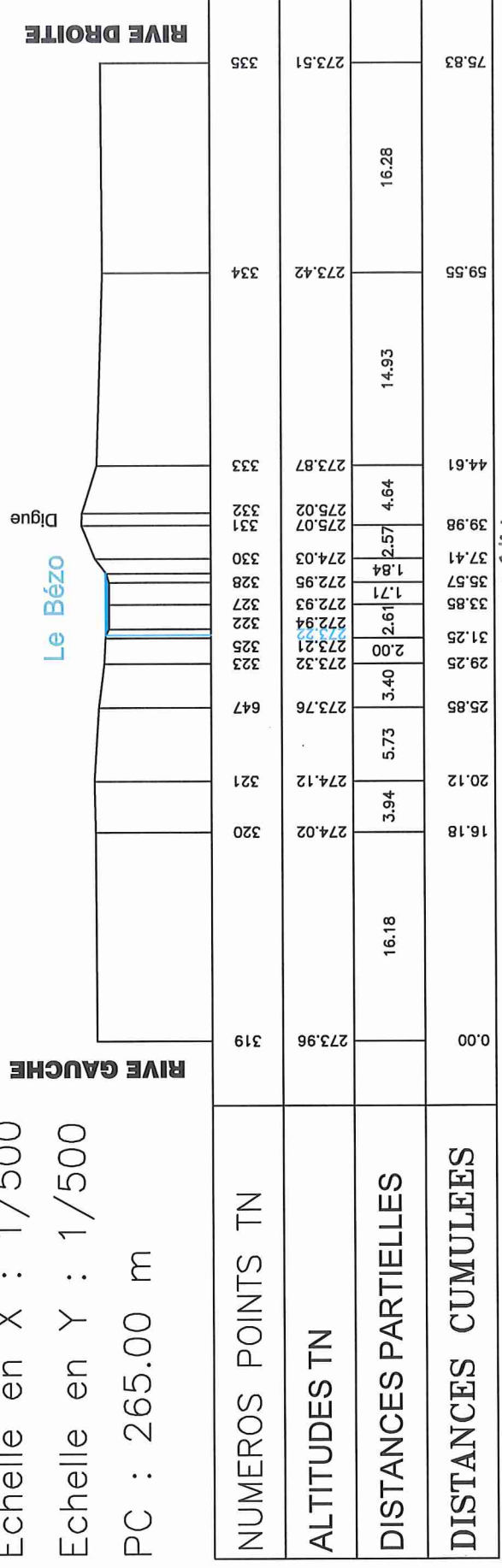




Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m





Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

PROFIL EN TRAVERS N° 10

Echelle des Longueurs : 1/500

Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500

Echelle en Y : 1/500

PC : 265.00 m

RIVE GAUCHE

Le Bézo
Digue

RIVE DROITE

NUMEROS POINTS TN	318	317	316	315	314	313	312	311	310	309	308	307	306	305	304	
ALTITUDES TN	273.74	273.98	273.63	272.96	272.71	272.74	272.73	273.76	274.76	274.58	273.87	273.50	273.38	273.19	273.10	
DISTANCES PARTIELLES		17.20	3.13	2.20	3.95	2.53	1.92	2.55	2.44	3.29	6.63	21.48	12.60			
DISTANCES CUMULEES	0.00															

2,03.



Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

PROFIL EN TRAVERS N° 11

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m

RIVE GAUCHE

Le Bézo

Digue

RIVE DROITE

NUMEROS POINTS TN	287	288	289	290	291	292	293	295	296	297	298	299	300	301	302	303
ALTITUDES TN	273.75	273.53	273.70	273.79	273.70	273.12	272.67	272.59	272.69	272.88	273.15	274.63	274.83	273.35	273.16	272.96
DISTANCES PARTIELLES		12.02	4.88	3.72	2.28	1.74	1.23	1.87	2.28	2.13	4.01	5.50	17.19	20.68		
DISTANCES CUMULEES	0.00	12.02	16.91	20.62	22.91	24.65	25.88	27.75	30.03	31.05	33.18	37.19	42.68	59.87	80.55	

134.1



Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

PROFIL EN TRAVERS N° 12

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500

Echelle en Y : 1/500

PC : 265.00 m

RIVE GAUCHE

Le Bézo
Digue

RIVE DROITE

NUMEROS POINTS TN	286	285	284	283	282	281	280	278	277	276	275	274	273	272	271	
ALTITUDES TN	273.48	273.59	273.51	273.19	272.80	272.55	272.60	272.58	273.15	274.35	274.35	274.29	273.15	273.06	272.96	
DISTANCES PARTIELLES		10.07	11.58	2.53	1.98	1.01	2.57	2.42	4.78	1.46	1.22	4.01	16.24	21.62		
DISTANCES CUMULEES	0.00	10.07	21.65	24.17	26.16	27.20	29.77	32.19	36.97	38.43	39.65	43.67	59.91	81.53		



Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

PROFIL EN TRAVERS N° 13

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m

RIVE GAUCHE

Le Bézo
Digue

RIVE DROITE

DISTANCES CUMULEES	0.00	5.75	16.85	22.07 23.16 24.19 25.60 26.84 28.73	31.78	36.07	37.92	42.30	59.51	81.03
DISTANCES PARTIELLES		5.75	11.10	5.22 1.09 1.30 1.40 1.25 1.88	3.05	4.29	1.85	4.38	17.21	21.52
ALTITUDES TN	273.49	273.38	273.60	273.33 272.76 272.51 272.60 272.44 272.59	272.97	274.08 274.13 274.06	273.02	272.89	272.76	
NUMEROS POINTS TN	253	254	255	256 259 260 261 264 265 266 267	268	269	270			

1,57



Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

PROFIL EN TRAVERS N° 14

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m

RIVE GAUCHE

Le Bézo
Digue

RIVE DROITE

NUMEROS POINTS TN	252	251	250	248	247	246	245	244	243	242	241	240	237	238	239
ALTITUDES TN	273.15	273.38	273.15	273.00	272.50	272.42	272.40	273.12	274.22	274.11	272.89	272.74	272.85	272.66	272.84
DISTANCES PARTIELLES		12.24	7.00	2.04	5.41	3.09	2.63	2.17	3.86	9.53	10.24	11.29	8.21		
DISTANCES CUMULEES	0.00	12.24	19.24	21.28	26.70	29.79	31.00	33.63	35.79	39.66	49.18	59.42	70.71	78.92	

182.



Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

PROFIL EN TRAVERS N° 15

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m

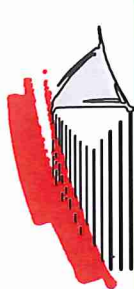
RIVE GAUCHE

Le Bézo
Digue

RIVE DROITE

DISTANCES CUMULEES	0.00		11.10		22.34		273.11		218	219	220	NUMEROS POINTS TN									
	ALTITUDES TN										DISTANCES PARTIELLES										
79.71		66.16		48.13		33.73		221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232		
								272.54	272.11	272.02	271.88	272.46	274.36	274.19	274.04	272.79	272.77	272.77	272.77		
								1.44	1.35	1.53	1.52	2.38	2.55	3.83	18.03		13.55				

1,90



Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

PROFIL EN TRAVERS N° 16

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m

RIVE GAUCHE

RIVE DROITE

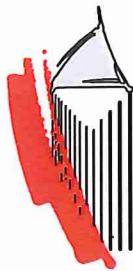
Le Bézo

Digue

mare

NUMEROS POINTS TN	572	576	585	582	580	215	213	212	211	210	209	208	499	207	206	205	204	503	504	203	200
ALTITUDES TN	272.46	272.45	271.77	272.32	272.34	272.47	272.55	272.12	272.55	271.72	271.74	272.27	272.54	273.69	273.69	273.51	273.18	273.12	273.00	272.89	272.76
DISTANCES PARTIELLES	1.91	5.42	3.73	4.47	1.74	2.34	1.41	1.24	1.09	1.71	7.98	4.75	1.40	4.08	3.40	16.87	21.95				
DISTANCES CUMULEES	0.00	1.91	7.32	11.05	15.52	17.27	19.61	21.02	22.25	23.45	24.54	26.25	34.23	38.98	40.38	44.46	47.86	64.73	86.68		

1,13



Vincent GRANDEAU
Géomètre-Expert
42720 Pouilly-sous-Charlieu
04-77-69-93-44

Référence : 39201LV1

PROFIL EN TRAVERS N° 17

Echelle des Longueurs : 1/500
Echelle des Hauteurs : 1/500

Système Altimétrique : NGF

Date du relevé : le 13 décembre 2012

Echelle en X : 1/500
Echelle en Y : 1/500
PC : 265.00 m

RIVE GAUCHE		RIVE DROITE	
NUMEROS	POINTS TN	4736	4076
ALTITUDES TN	2.19 271.32 271.19 606 271.45 604 485 487 271.67 271.85 272.03 484 483 482 272.66 273.05	272.81 271.32 271.19 606 271.45 604 485 487 271.67 271.85 272.03 484 483 482 272.66 273.05	272.81 272.83 272.86 4072 492 4072 477 476 4076
DISTANCES PARTIELLES	2.19 1.15 1.80 1.14 1.47 2.37 1.01 1.75 1.87	6.30 5.64 8.28 11.48 7.29	
DISTANCES CUMULEES	0.00 2.19 3.34 5.14 6.28 7.75 10.12 11.13 12.88 14.75	21.05 26.69 34.97 46.45 53.74	