SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'AMENAGEMENT HYDRAULIQUE GERES-DEVISE
MAIRIE
Place Raimond Péraud
17700 ST GERMAIN DE MARENCENNES
Tél. : 05.46.37.13.71

Etude diagnostic préalable à la gestion du bassin versant de la Gères et de la Devise

Phase I : Etat initial

ANNEXE 3

Schéma hydraulique et profils en long de la rivière

UNION DES MARAIS DU DEPARTEMENT DE LA CHARENTE MARITIME

28, rue Jacques de Vaucanson – 17180 PERIGNY

Tel. 05.46.34.34.10 Fax. 05.46.34.61.63

SIAH de la Gères et de la Devise

Etude diagnostic du bassin versant

Plan d'ensemble des profils en long

Profil N°1
La Devise

Profil N°2
La Gères

Profil N°3
Le Mounet

Profil N°4
La Jinguette

Profil N°5
Bief de Charmeneuil

Profil N°6
La Charrière

Profil N°7
La Jariette

Profil N°8
Chervettes

Profil N°9
La Noue

Profil N°10
Le Maïzeron

Légende

Bassin versant Gères-Devise

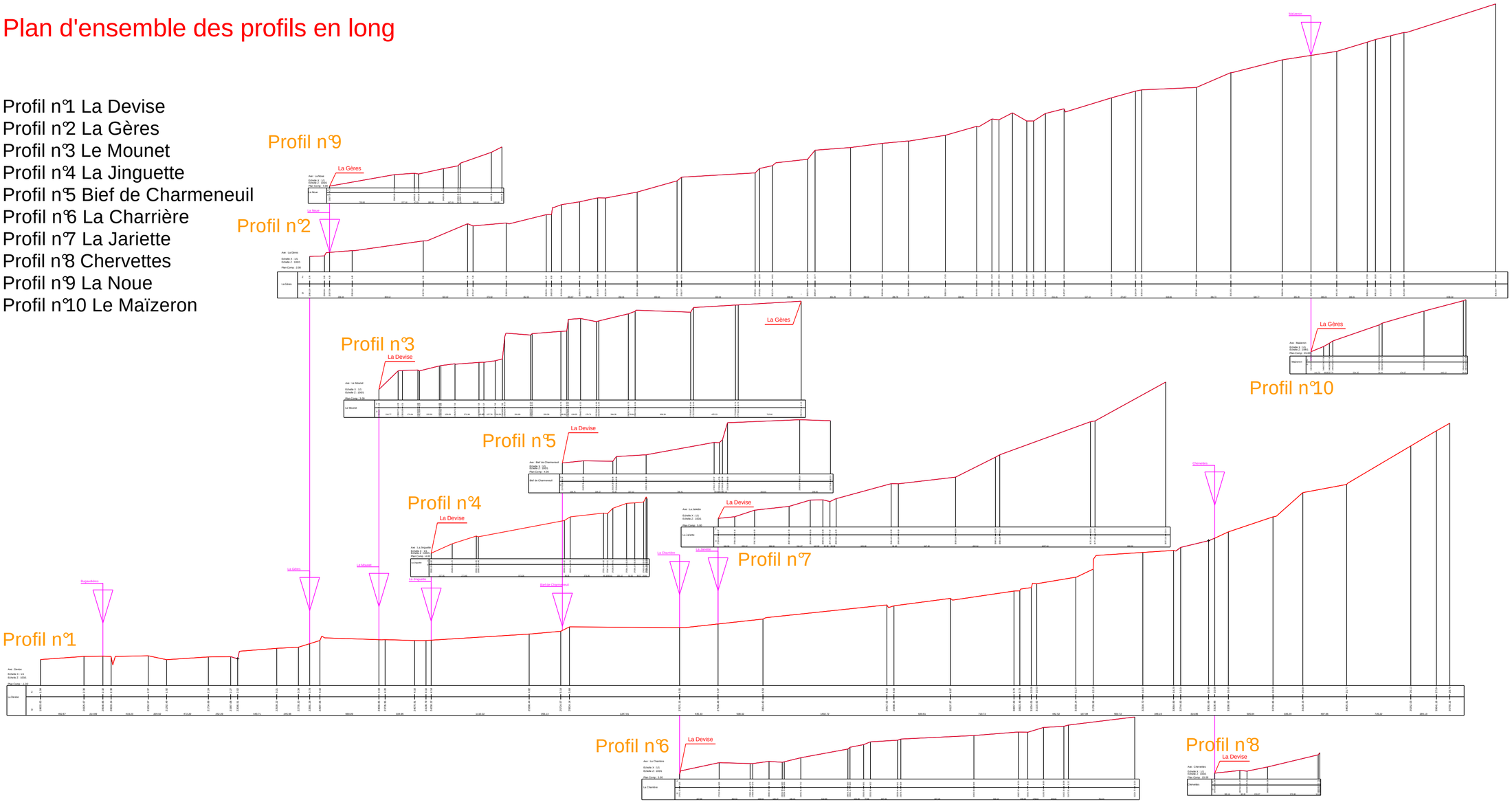
0 500 1 000 2 000 Mètres

Source: IGN scan 25, UNIMA
Conception / réalisation: BE UNIMA, Mars 2012

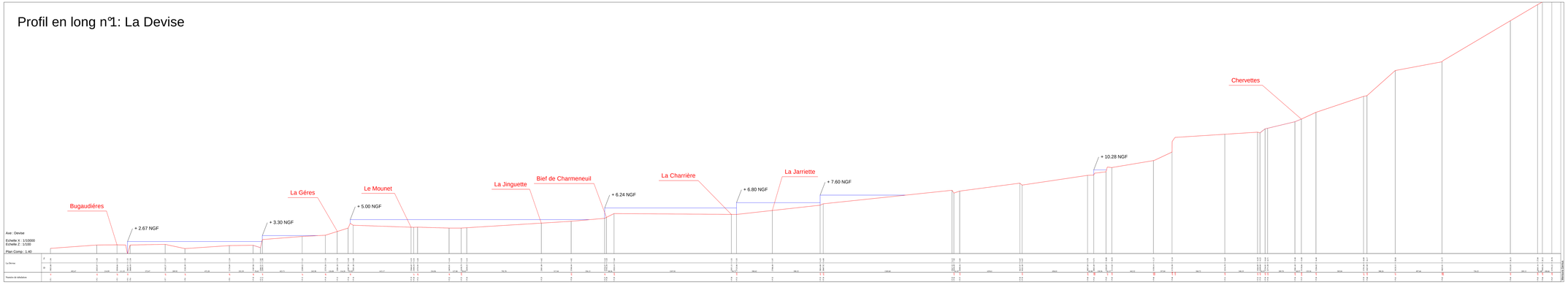
unima

Plan d'ensemble des profils en long

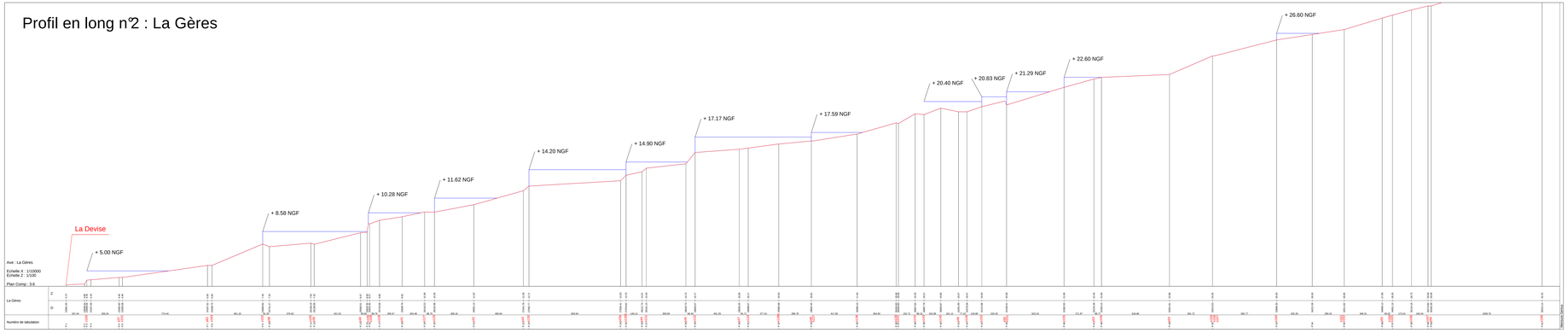
Profil n°1 La Devise
Profil n°2 La Gères
Profil n°3 Le Mounet
Profil n°4 La Jinguette
Profil n°5 Bief de Charmeneuil
Profil n°6 La Charrière
Profil n°7 La Jariette
Profil n°8 Chervettes
Profil n°9 La Noue
Profil n°10 Le Maïzeron



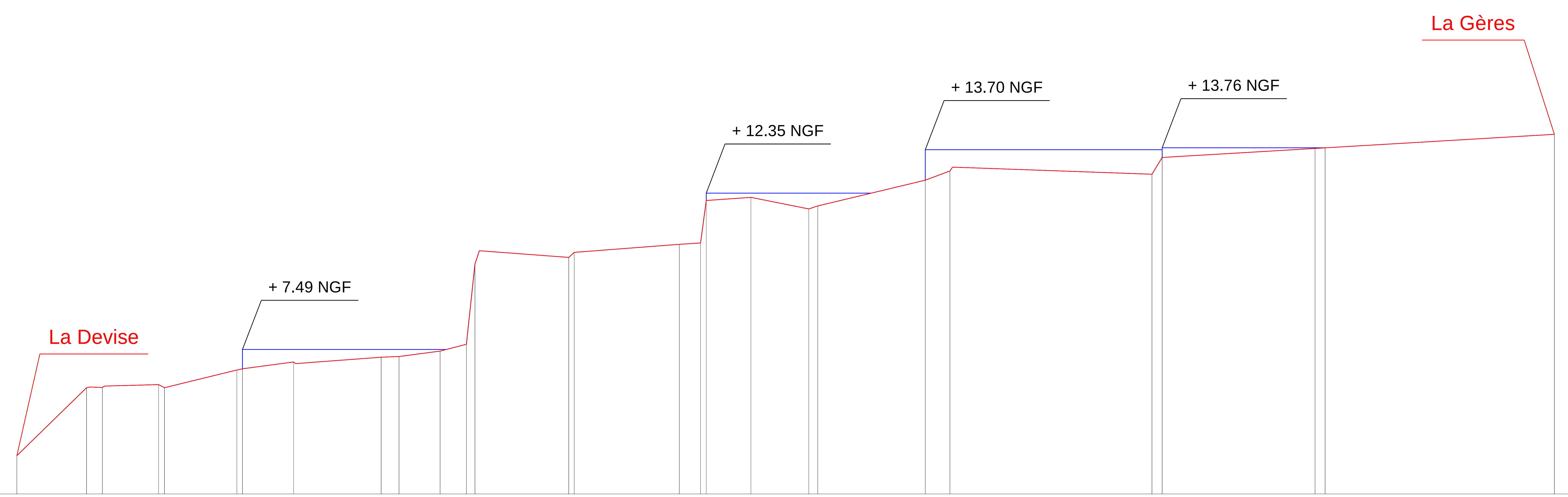
Profil en long n°1: La Devise



Profil en long n°2 : La Gères



Profil en long n°3 : Le Mounet



Axe : Le Mounet

Echelle X : 1/10000
Echelle Z : 1/100

Plan Comp : 3.00

Le Mounet

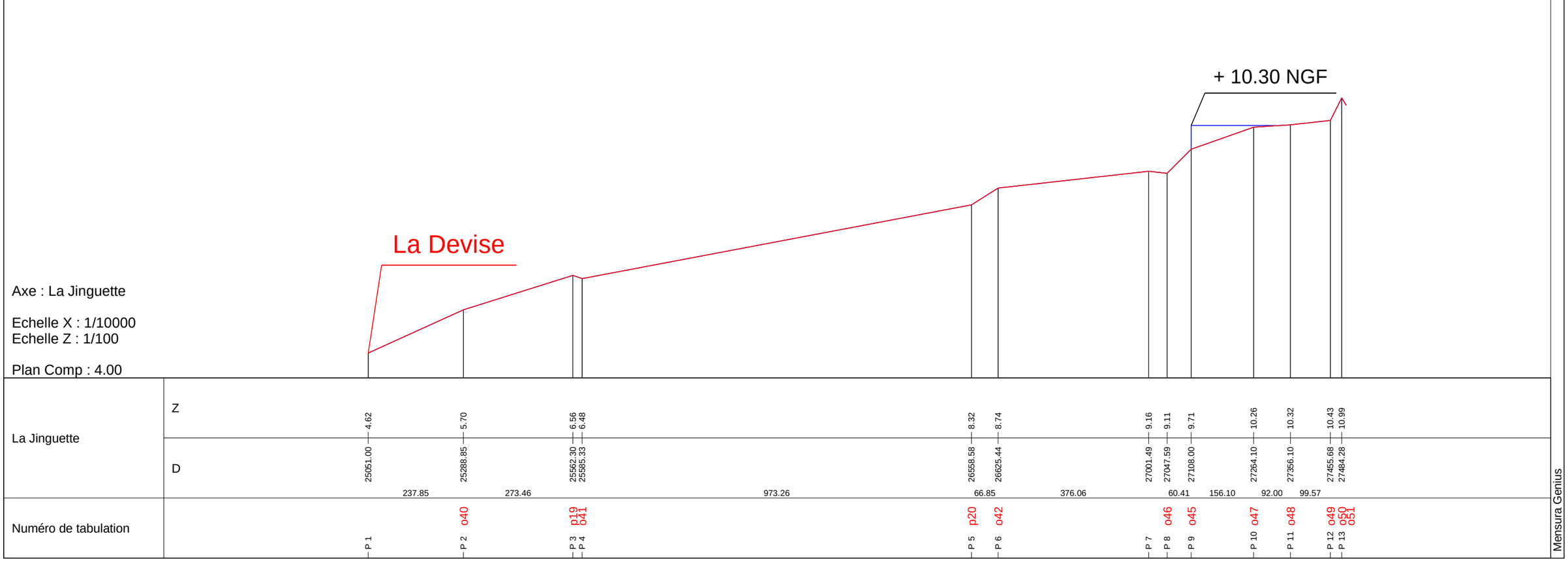
Numéro de tabulation	Z	D
P 1	4.19	23666.00
P 2	6.30	23882.77
P 4	6.31	23931.96
P 6	6.40	24106.59
P 7	6.30	24124.84
P 8	6.85	24350.35
P 10	6.89	24367.62
P 11	7.10	24526.71
P 13	7.25	24798.69
P 14	7.27	24854.49
P 15	7.44	24982.27
P 16	7.65	25063.86
P 17	10.15	25090.43
P 19	10.35	25382.23
P 20	10.51	25399.32
P 21	10.76	25725.90
P 22	10.80	25792.21
P 23	12.12	25809.68
P 24	12.22	25948.72
P 25	11.86	26128.44
P 26	11.95	26156.46
P 27	12.75	26490.74
P 28	13.04	26567.58
P 30	12.94	27195.97
P 31	13.46	27227.59
P 32	13.74	27702.83
P 33	13.76	27734.21
P 34	14.18	28447.11

216.77 174.64 225.50 159.09 271.98 55.80 127.78 81.59 291.80 326.58 66.31 139.05 179.71 334.28 76.84 628.39 475.23 712.90

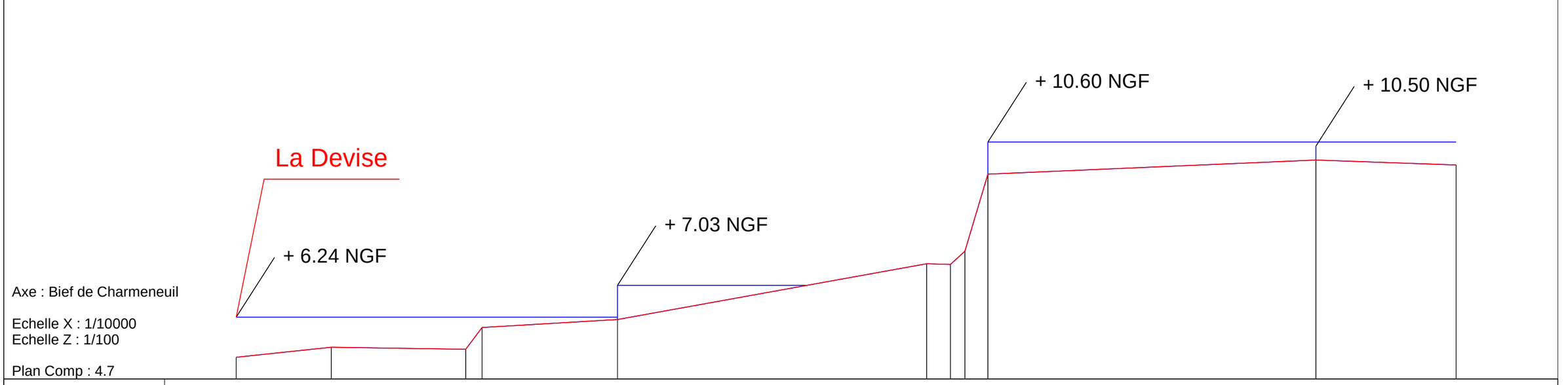
p59 o176 o175 o177 o178 o179 p60 o180 o181 o181b p60b p61 o182 o185 o186 o187 p63 o188 o190 o191 o192 o198 p64 o201 o202 p65 p66 o203 o204 o206

Mensura Genius

Profil en long n°4: La Jinguette



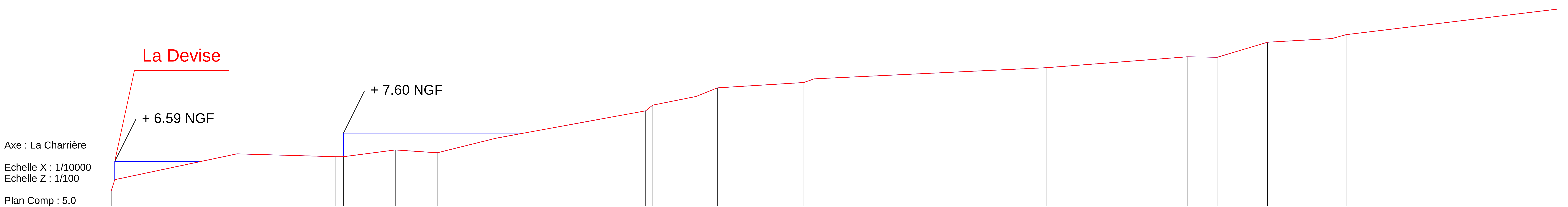
Profil en long n°5: Bief de Charmeneuil



Bief de Charmeneuil	Z	5.24		5.49		5.44	5.98		6.18				7.57	7.55	7.88	9.80			10.15		10.03	
	D	25743.00		25979.76		26314.33	26354.64		26691.76				27461.17	27520.20	27556.25	27613.56			28429.57		28778.49	
			236.76		334.57			337.12			769.41			59.03	57.31			816.01			348.92		
Numéro de tabulation		P 1		P 2 o52		P 3 p22	P 4 o53		P 5 o54				P 6 o55	P 7 p23	P 8 o56	P 9 o57			P 10 o58		P 11 p24	

Mensura Genius

Profil en long n°6: La Charrière

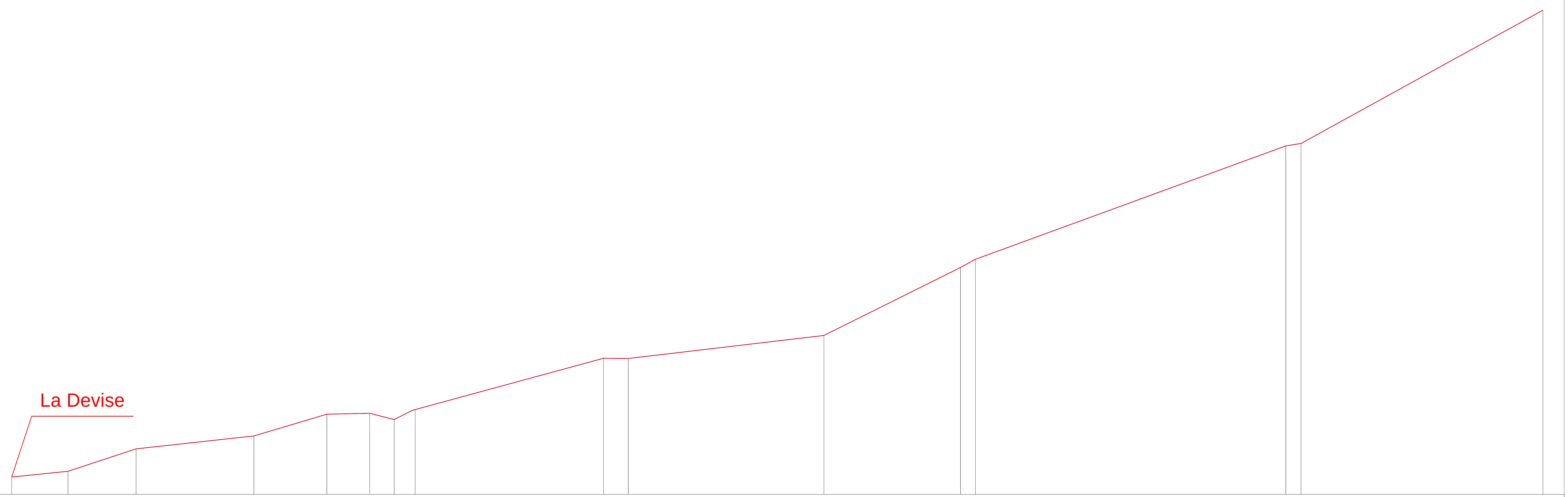


La Charrière

	Z	D	Numéro de tabulation
P 1	5.55	27071.00	o59
		447.93	
P 3	6.86	27518.93	o60
		350.53	
P 4	6.76	27869.46	p25
P 5	6.76	27898.58	o62
		184.94	
P 6	7.00	28083.52	o63
		149.47	
P 7	6.90	28232.99	o64
P 8	6.96	28256.76	p26
		186.15	
P 9	7.42	28442.91	o65
		532.89	
P 10	8.40	28975.79	
P 11	8.60	29001.11	o67
		153.89	
P 12	8.91	29155.00	o68
		77.06	
P 13	9.22	29232.06	o71
		307.36	
P 14	9.41	29539.41	p27
P 15	9.54	29576.75	o72
		827.18	
P 16	9.94	30403.93	o73
		503.14	
P 17	10.33	30907.07	p28
		106.68	
P 18	10.31	31013.75	o75
		178.84	
P 19	10.85	31192.59	o76
		229.65	
P 20	10.98	31422.24	o77
P 21	11.12	31473.51	p29
		751.21	
P 22	12.03	32224.72	o78

Mensura Genius

Profil en long n°7: La Jariette



Axe : La Jariette

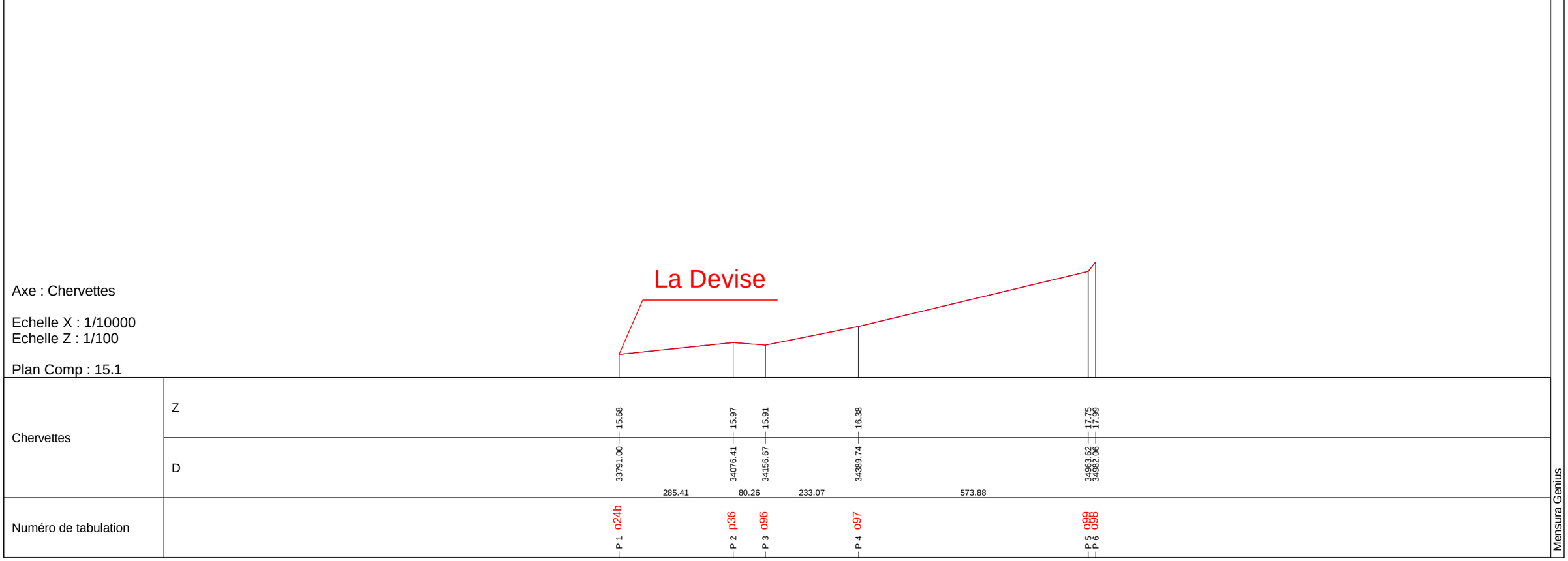
Echelle X : 1/10000
Echelle Z : 1/100

Plan Comp : 5.4

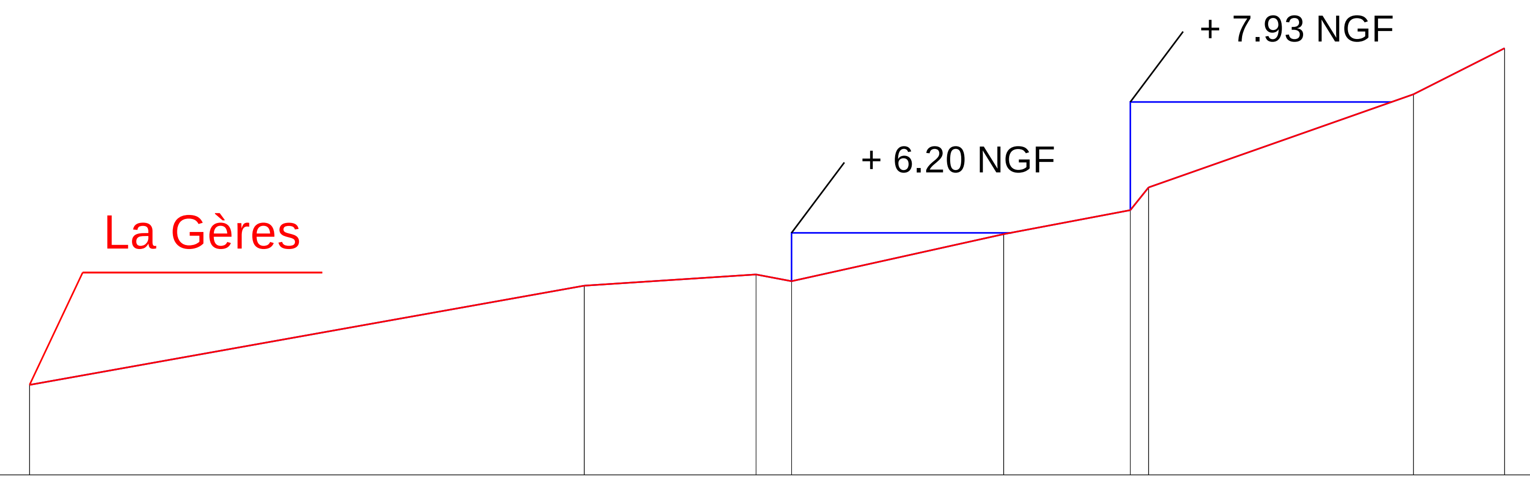
Numéro de tabulation	Projet Z	Projet D	Distance partielle
P 1	5.97	27506.00	186.38
P 2 o79	6.16	27692.38	225.12
P 3 o80 o81	6.90	27917.50	389.93
P 4 p30	7.33	28307.43	241.07
P 5 o82	8.05	28548.50	142.02
P 6 o83	8.08	28690.52	81.00
P 7 o84	7.87	28771.52	69.08
P 9 o85	8.20	28840.60	623.80
P 10 p33	9.90	29464.40	81.40
P 11 o87	9.89	29545.80	647.30
P 12 o88	10.65	30193.10	452.04
P 13 p34	12.90	30645.14	
P 14 o89	13.17	30694.24	1027.24
P 15 o90	16.92	31721.48	
P 16 p35	17.00	31771.83	800.32
P 17 o91 o92	21.41	32572.15	

Mensura Genius

Profil en long n°8: Chervettes



Profil en long n°9: La Noue

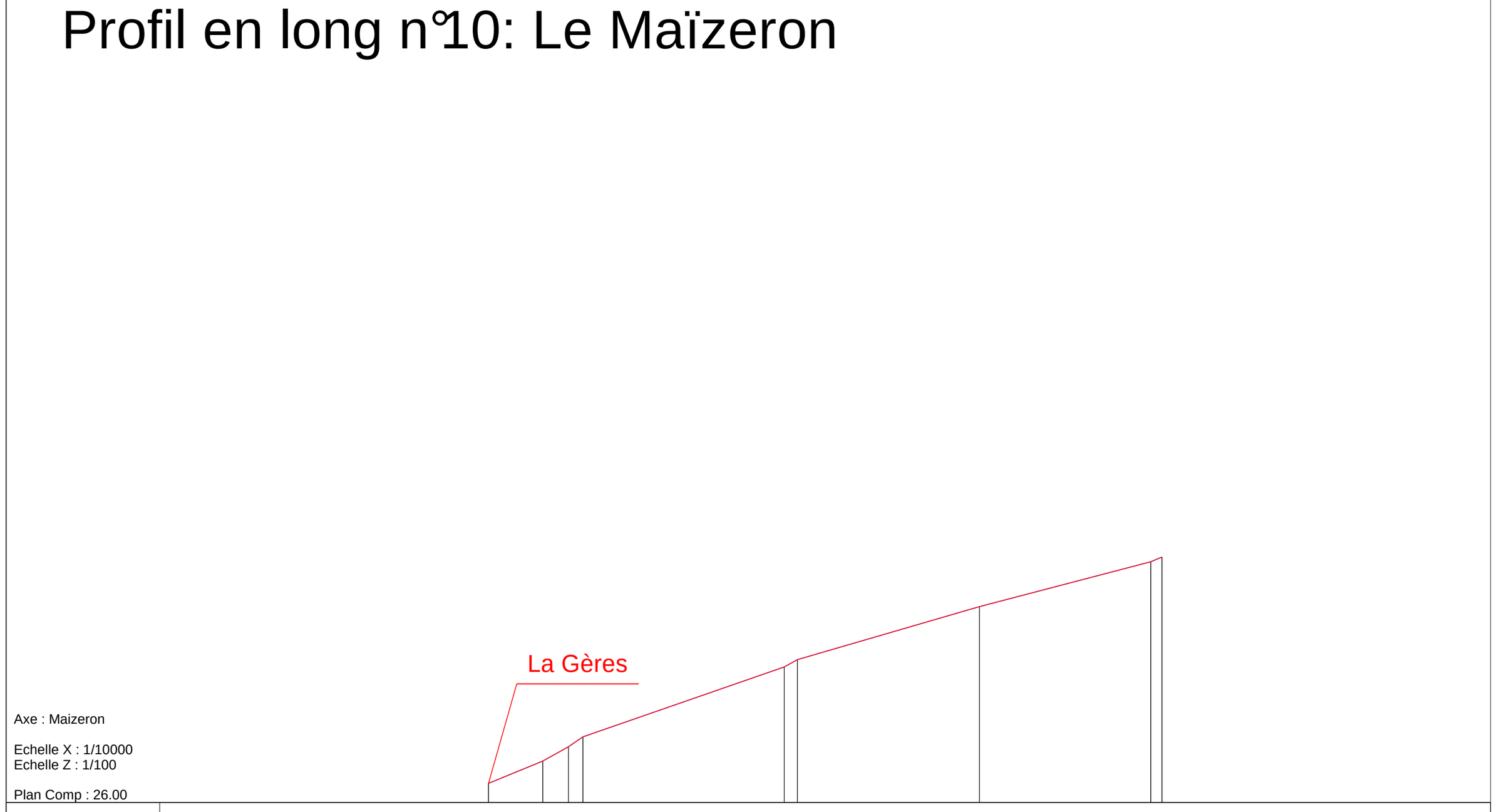


Axe : La Noue

Echelle X : 1/10000
Echelle Z : 1/100

Plan Comp : 3.00

La Noue		P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9
	Z	4.19	5.50	5.65	5.56	6.18	6.50	6.80	8.03	8.64
	D	23107.00	23840.83	24068.01	24115.02	24395.95	24563.36	24587.71	24938.15	25058.85
	Distances partielles		733.83	227.18		280.93	167.41		350.44	120.69
Numéro de tabulation		P 1	P 2 o169	P 3 p57	P 4 o170	P 5 o171	P 6 o172	P 7 o173	P 8 p58	P 9 o174

Mensura Genius

Profil en long n°10: Le Maïzeron