Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-01
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 01

MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS INFRASTRUCTURE SOLUTIONS VRD

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg

Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

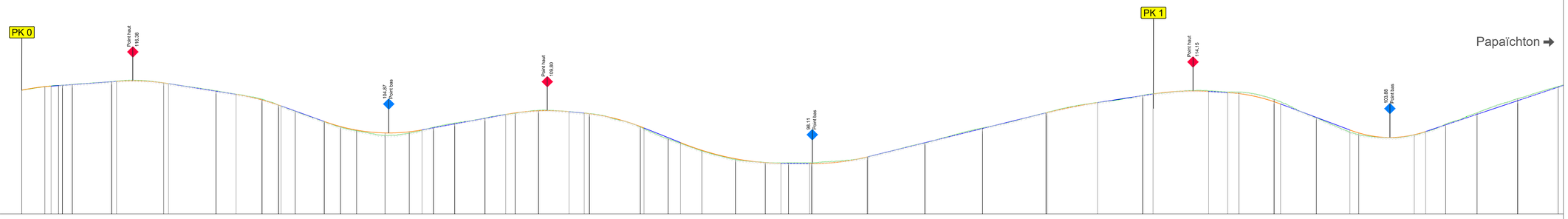
← Maripasoulla

Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :
- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	Altitudes TN	Abcisses	Altitudes Projet	Ecarts Projet - TN
P01	114.31	0.00	114.31	
P02	115.08	20.48	115.09	0.01
P03	115.34	32.59	115.21	-0.03
P03-1			115.33	-0.01
P04	115.57	44.70	115.55	-0.02
P05	116.20	79.34	116.17	-0.03
			116.25	-0.05
P06	115.89	125.58	115.91	0.02
			115.76	-0.01
P07	114.17	171.81	114.10	-0.07
P08	112.35	212.44	112.17	-0.03
P09	111.03	227.11	111.03	-0.19
P10	109.69	241.78	109.72	-0.00
P11	107.37	267.54	107.42	0.03
P12	106.20	281.83	106.30	0.05
P13	105.34	296.12	105.50	0.10
P14	104.35	321.28	104.88	0.16
P15	104.84	342.65	105.13	0.54
P16	106.13	364.02	105.55	0.29
P17	107.07	382.83	106.02	0.09
P18	108.17	409.53	106.88	-0.12
P19	109.24	436.22	108.11	-0.19
P20	109.88	456.90	108.96	-0.06
P21	109.15	501.93	109.29	-0.01
			109.76	0.06
P22	106.16	546.96	109.57	-0.11
			109.25	-0.01
P23	103.55	571.54	103.84	0.01
			103.58	0.03
P24	100.89	601.28	102.75	0.13
P25	98.99	631.01	99.19	0.29
P26	98.29	657.40	98.34	0.04
P27	98.32	677.90	98.19	-0.06
			98.17	-0.14
P28	98.31	698.40	98.12	-0.19
P29	99.57	747.50	99.59	0.01
P30	102.66	798.48	102.72	0.06
P31	105.97	849.45	105.85	-0.12
P32	109.32	906.09	109.29	-0.02
			111.58	-0.01
P33	113.16	991.10	113.12	-0.04
			113.47	-0.05
P34	113.91	1076.11	114.05	-0.14
			113.79	-0.13
			113.56	-0.35
P35	112.28	1107.28	111.76	-0.52
			111.26	-0.49
P36	108.21	1144.65	108.29	0.08
P37	104.49	1182.01	105.53	0.56
			104.88	0.39
P38	104.43	1231.16	104.49	0.06
			105.20	0.07
P39	106.83	1258.91	106.67	-0.16
P40	109.31	1286.66	108.99	-0.32
P41	112.45	1322.54	111.98	-0.46
P42	115.12	1358.35	114.97	-0.14

Distances partielles	Pentes et rampes	Alignements droits et courbes
20.48	RC = -790.00 L = 26.00	DROITE L = 20.48 m
5.56		
6.54	RAMPE L = 57.82 m P = 1.80 %	DROITE L = 34.65 m
12.11		
34.65		
4.32	RC = -800.00 L = 45.97	R = 500.00 m L = 92.47 m
41.71		
4.26	PENTE L = 59.68 m P = -3.95 %	
41.97		
17.71	RC = -800.00 L = 39.74	DROITE L = 40.63 m
22.92		
14.67		
14.67	PENTE L = 38.17 m P = -8.95 %	DROITE L = 25.76 m
25.66		
14.40	RC = 640.00 L = 86.46	
14.29		
25.16		DROITE L = 25.16 m
21.37		
11.24		
10.13		
18.81	RAMPE L = 74.05 m P = 4.60 %	DROITE L = 18.81 m
26.70		
18.42		
8.28		
20.68	RC = -800.00 L = 55.96	DROITE L = 20.68 m
27.00		
13.45		
4.59		
45.03	RC = -700.00 L = 52.86	
24.57	PENTE L = 32.22 m P = -10.00 %	DROITE L = 24.57 m
10.89		
18.85	RC = 920.00 L = 88.78	
29.74		
26.39		DROITE L = 26.39 m
13.81		
6.69	PENTE L = 25.38 m P = -0.30 %	
18.69		
50.91	RC = 800.00 L = 51.51	DROITE L = 49.10 m
50.97	RAMPE L = 157.20 m P = 6.15 %	
50.97		
55.84		DROITE L = 56.64 m
45.83	RC = -2000.00 L = 45.83	
39.98	RAMPE L = 49.02 m P = 3.85 %	
9.04		
49.19	RC = -920.00 L = 49.19	
16.79	PENTE L = 16.79 m P = -1.50 %	
10.00		
31.17	RC = -600.00 L = 46.86	DROITE L = 31.17 m
5.69		
31.67	PENTE L = 61.26 m P = -9.35 %	
29.59		
7.78	RC = 380.00 L = 67.00	
49.15		DROITE L = 49.15 m
10.07		
17.68	RAMPE L = 154.68 m P = 8.35 %	
27.75		
35.89		DROITE L = 35.89 m
35.81		

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-02
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 02

MINISTERE DE LA SOLIDARITE ET DE LA SANTE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS INFRASTRUCTURE ROUTIERE MER

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg

LEGENDE :

- Emprise plate-forme existante.
- Axe plate-forme existante.
- Axe projet.
- Dégagement d'emprise.
- PK 1 — Point kilométrique projet.
- Courbe de niveau (équidistance 1m)
- Cadastre.
- Fossé.
- Chaussée.
- Accotement.
- Déblais.
- Remblais.

OH 0-305 / Ø800 / 19.37 ml — Ouvrage hydraulique
Numéro de l'ouvrage
Diamètre
Longueur

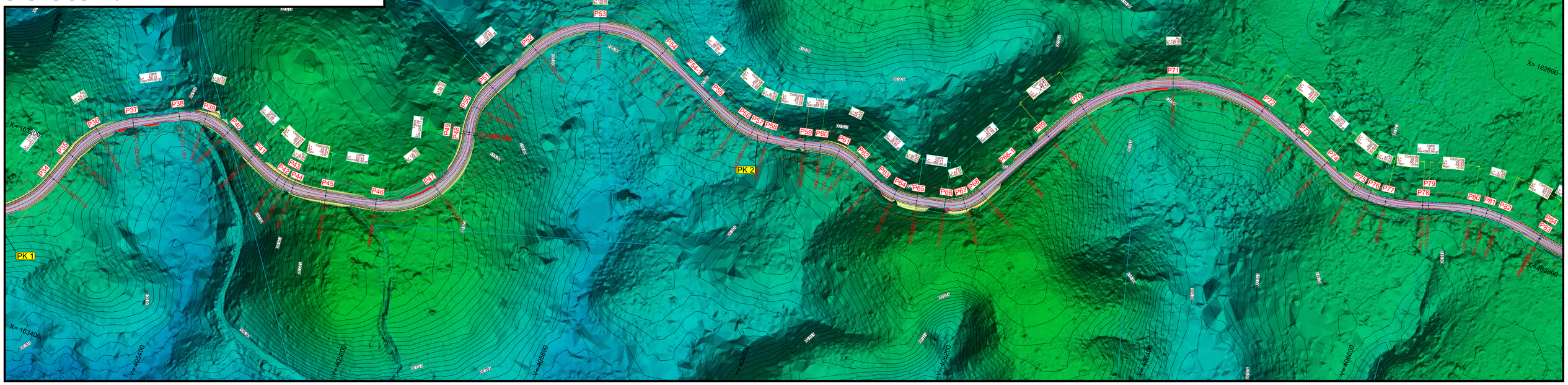
Eléments géométriques de l'axe :

Ligne L= 134.51 Gis=386.13 gr — Lignes
L - longeur
Gis - gisement

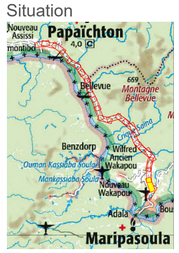
Arc L= 72.30 R=100.00 — Arcs / Cercles
L - longeur
R - rayon

Clothoïde L= 37.86 A= 61.53 Rip= 0.60 — Liaisons (Clothoïdes / Cubiques)
L - longeur
A - paramètre
Rip - ripage

Droites de prolongement au PI



Situation



Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

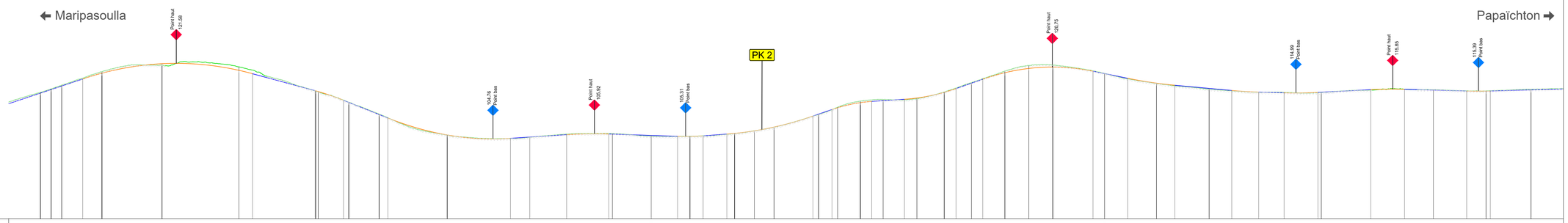
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	Altitudes TN	Abcisses	Altitudes Projet	Ecarts Projet - TN
P42	115.12	1358.35	114.97	-0.14
P43	115.88	1367.77	115.76	-0.12
P44	116.72	1377.19	116.55	-0.17
P45	119.73	1413.00	119.39	-0.34
P46	121.20	1466.43	121.50	0.30
P47	120.79	1534.81	120.03	-0.76
			119.28	-0.81
P48	115.40	1603.19	115.49	0.00
P50	112.87	1632.54	112.87	0.03
			112.90	0.03
P51	110.28	1659.69	110.20	-0.09
			109.42	-0.05
P52	105.63	1720.12	105.64	0.01
			104.89	0.01
P53	105.14	1793.69	105.17	0.03
			105.71	-0.13
P54	105.95	1887.07	105.86	-0.12
P54-1	105.41	1901.52	105.54	0.13
P55	105.35	1935.87	105.34	0.05
			105.32	-0.03
P56	105.96	1975.73	105.85	0.07
			105.89	0.03
P57	106.56	1993.27	106.56	-0.00
P58	107.39	2010.80	107.39	0.01
P59	110.20	2050.96	109.84	0.00
			110.28	0.09
P60	111.80	2067.39	111.30	0.02
			111.70	-0.10
P61	113.18	2097.61	112.84	-0.34
			113.10	-0.34
P62	113.53	2107.84	113.27	-0.26
			113.59	0.13
P63	113.70	2137.91	113.86	0.16
P64	115.18	2162.18	115.13	-0.05
			115.97	-0.08
P65	117.30	2186.46	117.17	-0.13
			118.05	-0.15
P66	119.84	2216.17	119.50	-0.34
P67	121.08	2237.45	120.44	-0.64
P68	121.17	2258.72	120.75	-0.42
P68-1	119.31	2304.88	119.83	-0.07
			119.30	-0.01
P69	117.12	2351.04	118.26	0.13
			117.17	0.05
P70	115.85	2397.85	116.71	0.15
			116.00	0.15
			115.54	0.08
P71	115.10	2497.57	115.18	0.03
			115.02	-0.09
			115.11	0.07
P72	115.70	2597.29	115.81	0.09
			115.81	0.01
P73	115.44	2644.10	115.63	-0.06
			115.43	-0.02
			115.41	-0.04
			115.40	-0.05
P74	115.81	2694.07	115.68	-0.13

Distances partielles	Pentes et rampes	Alignements droits et courbes
35.81	P = 8.35 %	
9.42		
9.42		
18.72		
17.09	RC = -1000.00 L = 151.05	DROITE L = 53.43 m
53.43		
68.38		
12.15		
55.60	PENTE L = 55.60 m P = -6.80 %	
25.33	RC = -800.00 L = 25.33	
4.84		
0.03		
0.03		
27.05	PENTE L = 39.43 m P = -10.00 %	
7.73		
52.80	RC = 940.00 L = 109.04	DROITE L = 60.53 m
56.24		
17.23	RAMPE L = 49.96 m P = 1.65 %	
32.72		
37.50	RC = -1500.00 L = 37.50	
37.71	PENTE L = 61.24 m P = -0.85 %	DROITE L = 68.90 m
23.53		
10.92	RC = 840.00 L = 22.68	
11.76	RAMPE L = 21.14 m P = 1.85 %	
21.14		
6.85		
17.54	RC = 1140.00 L = 76.59	
17.54		
34.66		
5.99	RAMPE L = 16.91 m P = 8.60 %	DROITE L = 16.83 m
11.82		
3.90		
20.23	RC = -510.00 L = 35.28	
10.05		
10.17	RAMPE L = 29.14 m P = 1.65 %	DROITE L = 30.07 m
18.96		
11.10	RC = 650.00 L = 45.93	
24.27		
10.56		
13.73	RAMPE L = 23.75 m P = 8.75 %	DROITE L = 29.71 m
10.03		
19.68	RC = -710.00 L = 98.05	DROITE L = 92.32 m
21.28		
21.28		
35.81		
10.34	PENTE L = 30.84 m P = -5.10 %	
20.49		
25.66	RC = 1500.00 L = 41.91	
16.25		
30.56	PENTE L = 50.67 m P = -2.30 %	
20.11		
23.99	RC = 1500.00 L = 23.99	
22.62	PENTE L = 22.62 m P = -0.70 %	
30.00	RC = 1500.00 L = 30.00	
47.06	RAMPE L = 47.06 m P = 1.30 %	DROITE B = 170.00 m L = 199.44 m
30.00	RC = -1500.00 L = 30.00	
25.66	PENTE L = 55.29 m P = -0.70 %	
29.63		
17.18	RC = 1500.00 L = 21.00	
3.82		
36.15		DROITE L = 39.97 m
39.33		

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-03
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 03

MINISTERE DE LA SOLIDARITE ET DE LA SANTE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONVOCATIONS TECHNIQUES INFRASTRUCTURE SOUTERRAINE MINE

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg

Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

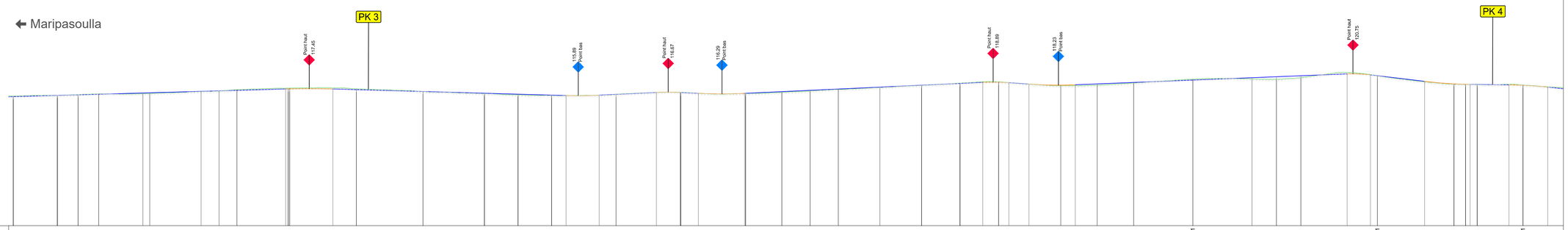
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :
- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114,15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103,88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.

PC : 87.00 m



Numéro de profils en travers	P74	P75	P76	P77	P78	P79	P80	P81	P82	P83	P85	P86	P87	P88	P89	P90	P91	P92	P93	P94	P95	P95-1	P96	P97	P98	P99	P100	P101	P101-1	P102	P103	P104	P104-1	P105	P106	P107	P107-1	P108	P109	P110
Altitudes TN	115.61	115.97	116.13	116.28	116.32	116.37	116.83	116.95	117.22	117.55	117.42	116.83	116.34	116.04	115.94	116.19	116.62	116.37	116.62	116.94	117.28	117.72	118.20	118.68	118.95	118.06	118.23	118.70	119.55	119.61	119.53	119.88	120.31	118.45	118.36	118.37	118.25	118.21	117.80
Abcisses	2684.07	2723.40	2741.75	2760.10	2799.43	2805.53	2851.22	2867.14	2883.06	2928.74	2989.31	3048.57	3103.19	3133.08	3162.97	3220.27	3277.90	3335.53	3367.79	3392.89	3418.00	3455.02	3492.03	3526.30	3560.56	3615.83	3648.27	3680.71	3733.32	3785.93	3807.68	3829.44	3897.52	3965.59	3975.90	3986.21	4026.97		
Altitudes Projet	115.68	115.96	116.08	116.21	116.49	116.53	116.85	116.96	117.07	117.38 / 117.40	117.23	116.82	116.43	116.22	116.01	115.92	116.00	116.18	116.61	116.61	116.41	116.40	116.78	117.07	117.36	117.79	118.21	118.61	118.84	118.88	118.77	118.46	118.23	118.30	118.50	118.62	119.35	119.87	120.09	120.31	120.72	120.51 / 121.33	119.07	118.51	118.42 / 118.40	118.38	118.30	118.21	117.80
Ecarts Projet - TN	-0.13	-0.01	-0.04	-0.07	0.17	0.16	0.02	0.01	-0.15	-0.17 / -0.17	-0.19	-0.01	0.09	0.18	0.08	0.04	0.01	-0.01	0.02	-0.02	0.02	0.06	0.16	0.13	0.08	0.07	0.02	-0.08	-0.15	-0.07	-0.04	0.00	0.17	0.20	0.27	0.13	-0.20	0.26	0.57	0.43	-0.31	-0.05 / 0.02	0.09	0.07	0.06 / 0.01	0.01	-0.12	-0.04	-0.04	
Distances partielles		39.33	18.35	18.35	39.33	6.10	45.69	15.92	15.92	43.32	3.68 / 38.32	20.94	59.26	54.63	29.89	29.89	12.85	29.45	15.00	35.87	21.12	16.26	41.12	33.14	25.11	25.11	37.01	37.01	34.27	20.21	14.05	9.14	17.86	28.27	12.97	19.47	32.44	52.61	52.61	21.76	21.76	41.15	20.79	6.14	42.00	26.08	10.31	4.09 / 6.22	28.29	12.48	22.01	18.7
Pentes et rampes	RAMPE L = 278.46 m P = 0.70 %									RC = -3000.00 L = 42.00	PENTE L = 207.45 m P = -0.70 %					RC = 1550.00 L = 29.45	RAMPE L = 50.88 m P = 1.20 %	RC = -800.00 L = 21.12	PENTE L = 16.26 m P = -1.20 %	RC = 1750.00 L = 41.12	RAMPE L = 211.86 m P = 1.15 %								RC = -800.00 L = 23.20	PENTE L = 17.86 m P = -1.75 %	RC = 1500.00 L = 41.25	RAMPE L = 241.78 m P = 1.00 %						RC = -520.00 L = 20.79	PENTE L = 48.13 m P = -3.00 %	RC = 1500.00 L = 40.48	PENTE L = 34.50 m P = -0.30 %		RC = -1500.00 L = 34.49	
Alignements droits et courbes		R = 110.00 m L = 36.79 m				R = 180.00 m L = 31.84 m				R = 500.00 m L = 118.51 m		DROITE L = 54.63 m	R = 110.00 m L = 38.17 m			DROITE L = 57.30 m				DROITE L = 32.26 m	R = 80.00 m L = 80.00 m	DROITE L = 74.03 m		R = 80.00 m L = 80.00 m	DROITE L = 55.27 m	R = 110.00 m L = 110.00 m					R = 80.00 m L = 80.00 m	DROITE L = 136.16 m			R = 500.00 m L = 20.62 m	DROITE L = 81.53 m			

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-04
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 04

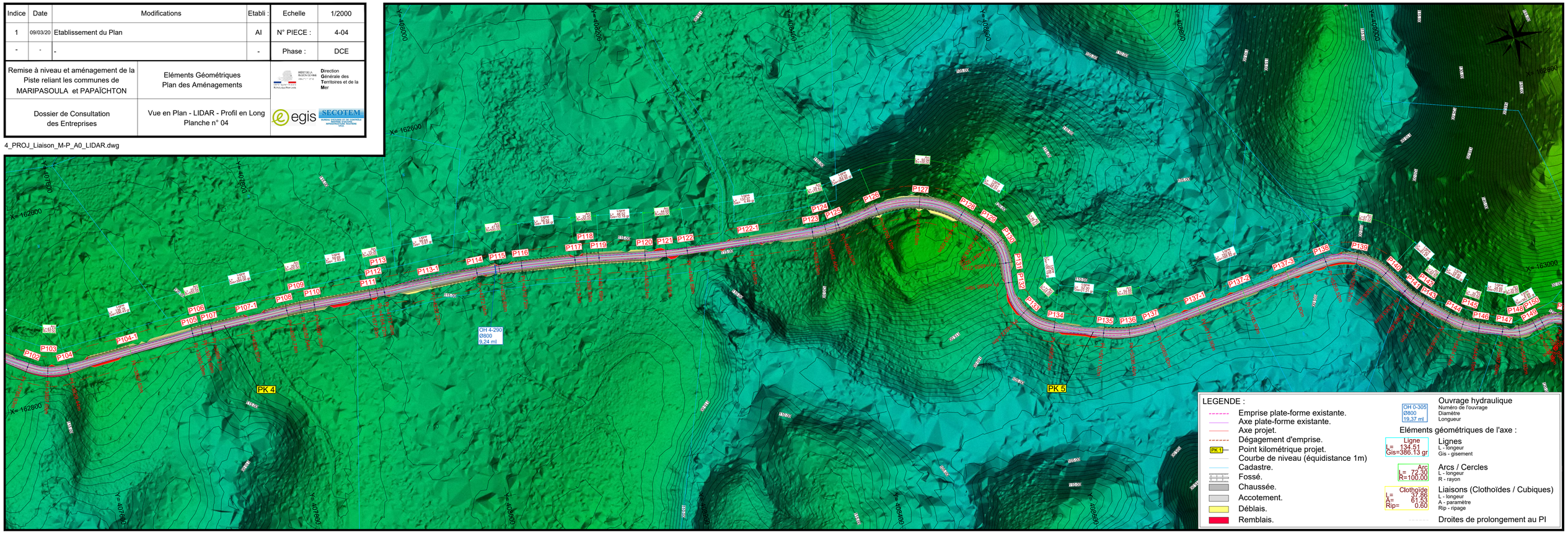
MINISTERE DE LA SOLIDARITE ET DE LA SANTE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONCEPTION, INGENIERIE DES INFRASTRUCTURES, SOLUTIONS MER

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

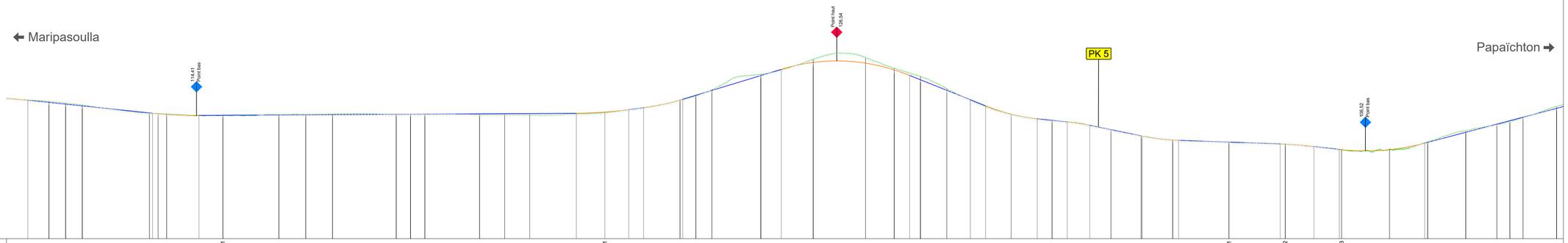
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	P108	P109	P110	P111	P112	P113	P113-1	P114	P115	P116	P117	P118	P119	P120	P121	P122	P122-1	P123	P124	P125	P126	P127	P128	P129	P130	P131	P132	P133	P134	P135	P136	P137	P137-1	P137-2	P137-3	P138	P139	P140	P141	P142	P143	P144
Altitudes TN	117.53	117.17	116.76	114.92	114.86	114.72	114.45	114.62	114.63	114.71	114.67	114.70	114.67	114.62	114.61	114.56	115.01	117.78	118.76	120.11	123.57	126.91	127.28	124.91	123.11	120.36	117.83	114.67	113.28	111.24	109.86	108.95	108.46	108.07	106.82	108.86	108.54	111.00	112.38	113.06	113.94	116.42
Abcisses	4067.74	4082.54	4097.35	4157.03	4164.72	4172.40	4222.22	4272.04	4295.88	4319.72	4376.24	4388.87	4401.69	4450.21	4472.55	4494.89	4561.58	4628.26	4642.40	4656.53	4700.12	4746.58	4793.05	4818.57	4841.92	4895.27	4886.16	4922.44	4958.72	5011.02	5038.46	5065.90	5115.90	5165.90	5215.90	5258.52	5292.37	5328.22	5353.85	5365.48	5377.12	5406.92
Altitudes Projet	117.31	116.93	116.54	114.99	114.80	114.64	114.44	114.52	114.55	114.59	114.67	114.69	114.71	114.78	114.82	114.85	114.91	115.16	115.70	116.14	117.83	118.90	119.98	123.29	124.67	126.20	126.04	124.53	123.31	122.34	120.01	117.92	116.57	114.71	113.68	113.34	112.98	112.21	111.26	109.90	108.96	108.89	108.49	106.06	105.04	107.51	106.86	106.81	108.26	110.66	112.49	113.25	114.02	115.99
Ecarts Projet - TN	-0.22	-0.24	-0.22	0.07	-0.06	-0.08	-0.01	-0.11	-0.08	-0.12	0.00	-0.01	0.04	0.16	0.21	0.29	0.14	0.16	0.01	-0.04	0.05	0.14	-0.14	-0.28	0.14	-0.71	-1.24	-0.38	-0.56	-0.77	-0.36	0.09	0.18	0.04	0.07	0.05	-0.03	-0.07	0.02	0.02	0.00	0.01	0.03	-0.05	-0.04	0.03	-0.01	-0.05	-0.09	-0.34	0.11	0.19	0.08	-0.43
Distances partielles	18.75	14.80	14.80	59.69	7.68	7.68	28.69	21.14	49.82	23.84	23.84	56.52	12.72	12.72	48.52	22.34	22.34	41.39	25.30	21.18	13.30	32.20	14.13	14.13	43.59	18.17	28.30	46.47	25.51	13.65	9.71	23.35	20.89	13.53	22.76	23.19	13.09	13.58	19.95	18.77	26.59	28.29	5.26	44.74	45.49	4.51	25.47	22.56	44.59	31.28	36.42	27.62	11.64	11.64	29.80
Pentes et rampes	1500.00 / 34.49	PENTE L = 110.86 m P = -2.60 %		RC = 1500.00 L = 41.24			RAMPE L = 335.20 m P = 0.15 %										RC = 1500.00 L = 46.47			RC = 800.00 L = 34.64		RAMPE L = 87.58 m P = 7.60 %			RC = -650.00 L = 113.94			PENTE L = 67.47 m P = -10.00 %			RC = 625.00 L = 45.95		PENTE L = 26.67 m P = -2.60 %	RC = -800.00 L = 19.95	PENTE L = 45.36 m P = -5.10 %		RC = 800.00 L = 33.55	PENTE L = 90.23 m P = -0.90 %			RC = -1500.00 L = 29.98	PENTE L = 22.56 m P = -2.90 %	RC = 800.00 L = 75.88			RAMPE L = 155.00 m P = 6.60 %		
Alignements droits et courbes	TE 53 m	R = 500.00 m L = 29.61 m	DROITE L = 59.69 m	R = 500.00 m L = 15.34 m	DROITE L = 99.64 m		R = 500.00 m L = 47.68 m	DROITE L = 56.52 m	R = 500.00 m L = 25.45 m	DROITE L = 48.52 m	R = 500.00 m L = 44.68 m	DROITE L = 133.37 m	R = 115.00 m L = 28.27 m	DROITE L = 43.59 m	R = 100.00 m L = 58.00 m	DROITE L = 25.51 m	R = 100.00 m L = 48.00 m	DROITE L = 20.89 m	R = 100.00 m L = 13.53 m	DROITE L = 52.30 m	R = 100.00 m L = 54.88 m	DROITE L = 192.62 m			DROITE L = 27.62 m	R = 100.00 m L = 11.64 m	DROITE L = 29.80 m	

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-05
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

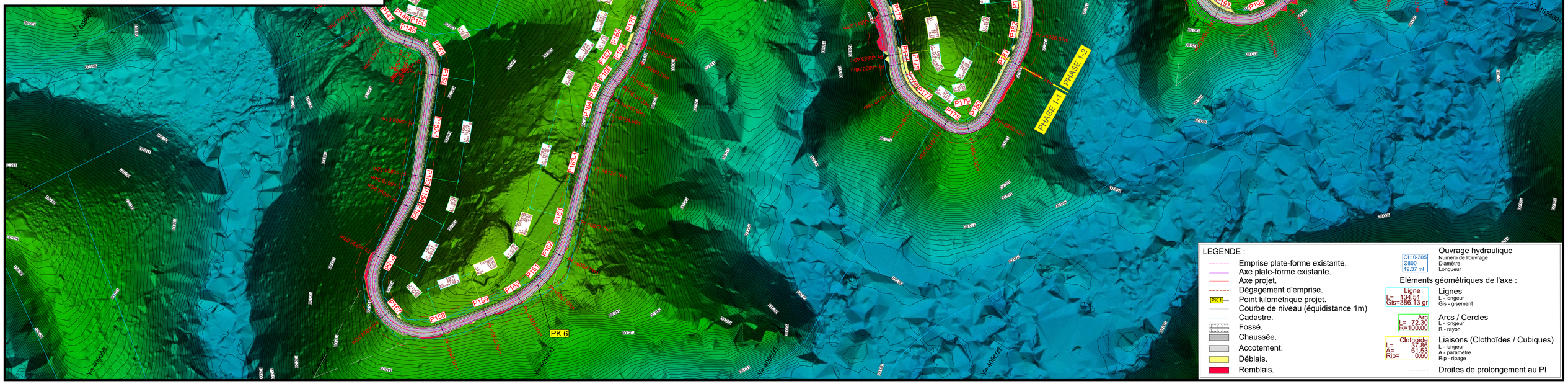
Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 05

MINISTERE DE LA SOLIDARITE ET DE LA SANTE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS INFRASTRUCTURE ENVIRONNEMENT SOLUTIONS VRD

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation

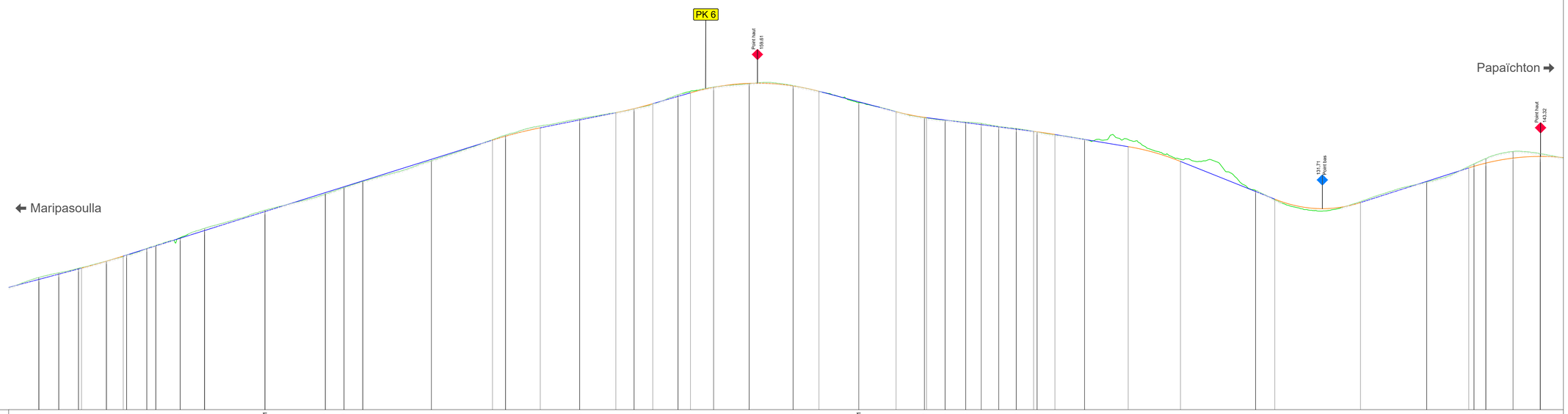
Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :
- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	Altitudes TN	Abcisses	Altitudes Projet	Ecarts Projet - TN
P144	116.42	5406.92	115.99	-0.43
P145	117.45	5424.54	117.15	-0.30
P146	118.46	5442.15	118.31	-0.15
P147	120.04	5457.00	120.04	-0.00
P148	121.42	5484.93	121.18	0.10
P149	122.85	5502.86	122.81	-0.04
P150	123.49	5510.85	123.45	-0.04
P151	125.25	5532.62	125.15	-0.10
P152	127.32	5554.30	126.85	-0.47
P152-1	131.37	5608.01	131.07	-0.30
P153	134.97	5661.72	135.28	0.31
P154	136.38	5678.34	136.59	0.21
P155	137.72	5684.96	137.89	0.17
P156	142.34	5756.07	142.69	0.35
P157	148.07	5822.00	146.96	-0.09
			147.82	-0.24
			149.68	-0.43
P158	151.73	5887.92	151.44	-0.29
			153.05	-0.02
P159	153.94	5936.36	153.95	0.01
			155.05	0.02
P160	157.03	5975.40	156.67	-0.36
			157.46	-0.37
P161	158.75	6007.05	158.69	-0.06
P162	159.49	6038.71	159.57	0.08
P163	159.05	6077.75	159.00	-0.05
			157.80	0.01
P163-1	155.26	6136.16	155.47	0.21
			153.26	-0.03
P164	151.92	6194.56	152.01	0.09
P165	151.35	6212.98	151.42	0.07
P166	150.95	6231.39	150.83	-0.12
P167	150.68	6245.19	150.39	-0.29
P168	149.93	6260.75	149.89	-0.04
P169	149.54	6276.31	149.39	-0.15
P170	148.77	6294.89	148.90	-0.00
			148.20	0.07
P171	147.07	6337.00	147.11	0.04
			145.50	-1.56
			142.21	-0.48
P172	135.77	6489.19	135.53	-0.24
			133.82	0.18
			133.06	-0.21
P173	137.60	6641.38	137.78	0.18
P174	141.67	6683.49	140.78	-0.34
			141.13	-0.54
P175	142.87	6693.98	141.84	-1.03
P176	144.43	6718.18	142.95	-1.48
P177	143.92	6742.39	143.32	-0.60

Distances partielles	Pentes et rampes	Alignements droits et courbes
29.80	P = 6.60 %	DROITE L = 29.80 m
17.62		
17.62	RC = 3000.00 L = 37.21	DROITE L = 24.85 m
24.85		
15.02		
20.84	RAMPE L = 328.38 m P = 7.85 %	
8.09		
21.68		
21.68		
53.71		DROITE L = 107.43 m
53.71		
16.62		
16.62		
61.11		DROITE L = 61.11 m
54.33		
11.60	RC = -1500.00 L = 42.48	
30.88		
35.04	RAMPE L = 67.26 m P = 5.00 %	
32.22		
16.22	RC = 1500.00 L = 32.81	DROITE L = 48.43 m
16.60		
22.45	RAMPE L = 33.53 m P = 7.20 %	
11.09		
20.57	RC = -830.00 L = 114.27	
31.65		
39.04		DROITE L = 116.82 m
23.01		
35.40	PENTE L = 68.63 m P = -6.60 %	
33.22		
25.18	RC = 800.00 L = 27.10	
18.41	PENTE L = 95.26 m P = -3.20 %	
18.41		
13.80		DROITE L = 12.80 m
15.56		
15.56		
15.42		DROITE L = 18.57 m
18.96	RC = -2000.00 L = 19.98	
26.30	PENTE L = 65.21 m P = -4.15 %	
38.91		
46.43	RC = -800.00 L = 46.43	
66.84	PENTE L = 83.94 m P = -10.00 %	
17.09		
76.18	RC = 425.00 L = 76.18	
58.92	RAMPE L = 96.38 m P = 8.00 %	
37.47		
4.85		
10.49	RC = -800.00 L = 87.79	
24.20		
24.20		
24.24		DRO L = 37.

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-06
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 06

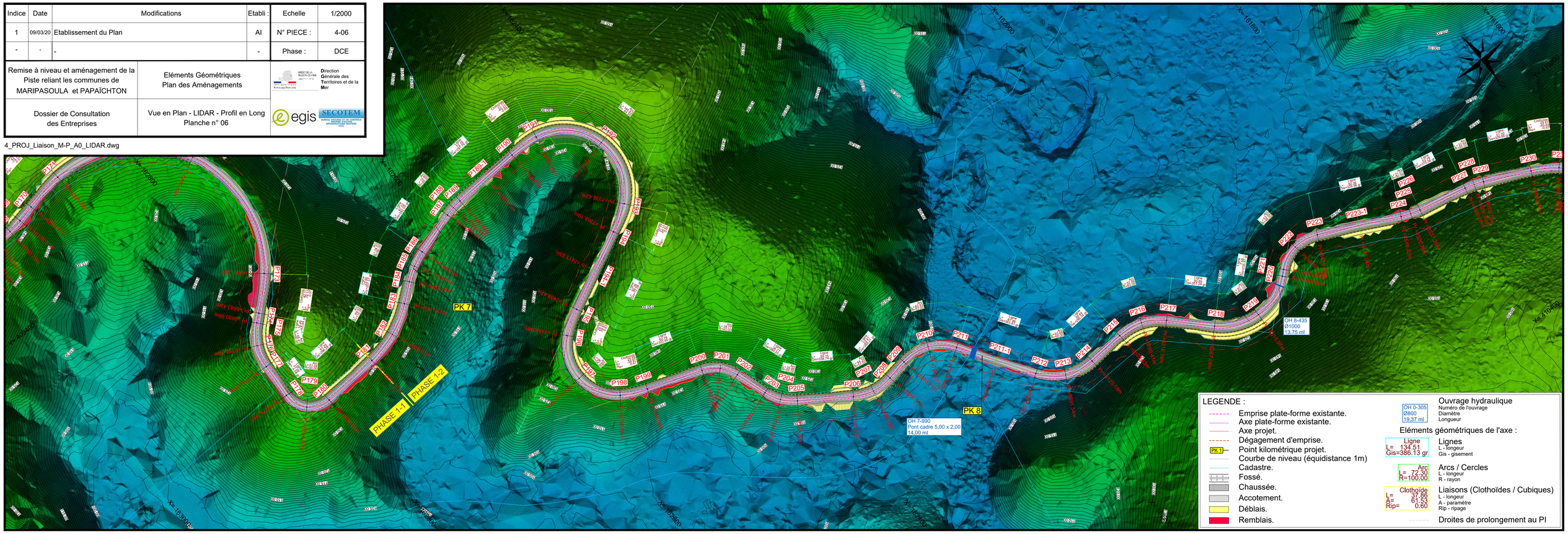
MINISTERE DE LA SOLIDARITE ET DE LA SANTE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS INFRASTRUCTURE ENVIRONNEMENT SOLUTIONS NUMERIQUES

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

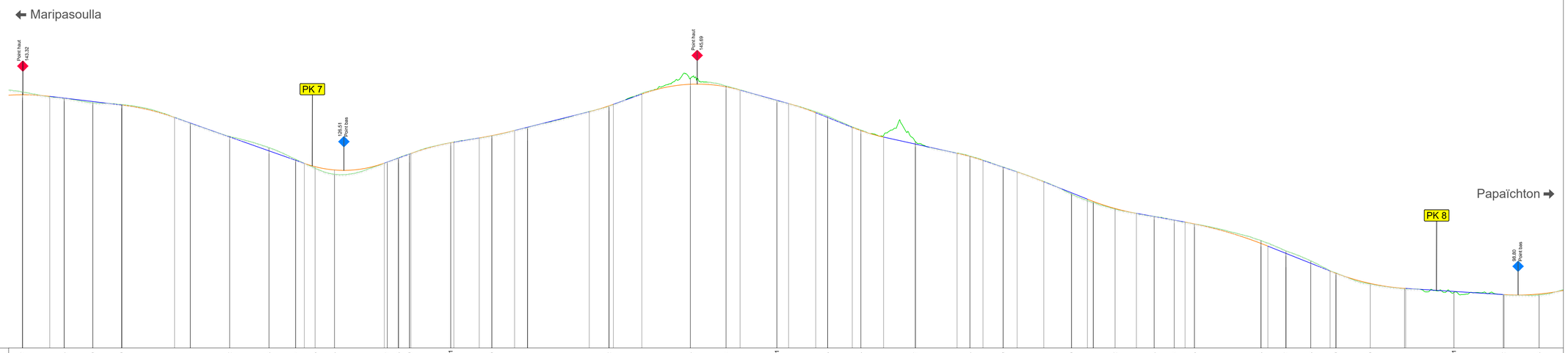
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114,15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103,88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	P177	P178	P179	P180	P181	P182	P183	P184	P185	P186	P187	P188	P189	P189-1	P190	P191	P192	P193	P194	P194-1	P195	P196	P197	P198	P199	P200	P201	P202	P203	P204	P205	P206	P207	P208	P209	P210	P211	P211-1	P212	P213
Altitudes TN	143.92	142.54	141.49	141.17	136.95	134.08	131.55	128.98	127.00	125.64	128.35	129.31	130.19	132.69	134.18	136.03	140.79	146.96	145.25	142.07	138.58	135.48	132.90	129.65	127.27	121.24	119.33	117.89	116.27	115.45	114.55	110.91	108.62	106.37	103.72	101.24	100.20	99.37	98.86	98.80
Abcisses	6742.39	6779.38	6804.90	6830.42	6891.71	6926.67	6961.63	6985.29	7002.56	7019.82	7066.84	7076.74	7086.64	7123.23	7159.82	7191.59	7264.01	7338.42	7368.19	7413.33	7458.47	7488.06	7536.55	7585.04	7614.63	7675.40	7694.78	7714.17	7746.94	7766.87	7784.80	7843.95	7866.12	7888.30	7910.71	7941.17	7971.64	8015.57	8059.50	8091.34
Altitudes Projet	143.32	142.96	142.58	141.82	141.05	138.27 / 137.03	133.93	130.84	128.75 / 128.07	127.33	128.60	128.12	129.26 / 129.31	130.15	132.65	133.73 / 134.24	135.37 / 136.10	139.56	140.86 / 141.37	142.09 / 141.37	143.48	139.32	138.27	136.07 / 135.36	133.91	132.36	130.32	129.61 / 128.72	127.21	126.16	123.98	121.52	120.11 / 119.60	118.03	116.95	116.24	115.43	115.00 / 114.60	110.26 / 109.67	108.06	105.84	104.13 / 103.52	101.36	100.27	99.59	98.91	99.02
Ecarts Projet - TN	-0.60	0.10	0.04	0.32	-0.12	-0.04 / 0.07	-0.15	-0.71	-0.23 / -0.01	0.34	0.96	0.02	-0.05 / -0.04	-0.03	0.05 / 0.06	0.01 / 0.07	-0.05	0.08 / 0.08	-0.17	0.03 / 0.02	-0.24 / -0.31	-0.10 / -0.13	-0.36	-0.54	-0.06 / -0.08	-0.06 / -0.02	-0.05	0.29	0.38 / 0.27	0.14	-0.00	-0.03	-0.02 / 0.07	0.05	-0.65 / -0.86	-0.56	-0.53	-0.05 / -0.10	0.12	0.07	0.22	0.03	0.21
Distances partielles	20	24.24	12.75	25.52	25.52	47.22	14.07	34.96	34.96	23.66	7.68 / 9.58	17.26	44.27	12.65	9.90 / 36.59	25.40	11.20 / 20.18	11.59	54.94	17.48	3.93 / 25.26	43.22	31.77	12.45	32.69	10.47	24.14	10.54 / 21.97	7.61 / 20.25	28.24	37.10	11.39 / 11.64	17.95	12.44	23.70	24.62	14.12 / 5.05	19.39	18.99	15.78	17.93	9.55 / 8.38	59.15	6.11	16.06	22.17	17.18	5.23	30.47	30.47	43.93	43.93	31.84	31.84
Pentes et rampes	= 87.79	PENTE L = 64.47 m P = -3.00 %			RC = -800.00 L = 46.54	PENTE L = 115.34 m P = -8.85 %				RC = 400.00 L = 71.12		RAMPE L = 23.78 m P = 9.00 %	RC = -800.00 L = 38.14	RAMPE L = 22.62 m P = 4.20 %	RC = 1500.00 L = 31.37	RAMPE L = 66.53 m P = 6.30 %		RC = 800.00 L = 21.41	RAMPE L = 25.26 m P = 9.00 %	RC = -550.00 L = 87.43		PENTE L = 43.16 m P = -6.95 %	RC = -800.00 L = 24.14	PENTE L = 32.51 m P = -10.00 %	RC = 625.00 L = 27.87	PENTE L = 65.34 m P = -5.50 %		RC = -800.00 L = 23.03	PENTE L = 30.39 m P = -8.40 %	RC = -1500.00 L = 23.70	PENTE L = 38.75 m P = -10.00 %		RC = 800.00 L = 43.64	PENTE L = 43.26 m P = -4.50 %		RC = -1350.00 L = 73.64		PENTE L = 55.41 m P = -10.00 %		RC = 800.00 L = 67.20		PENTE L = 87.58 m P = -1.55 %		RC = 800.00 L = 7
Alignements droits et courbes		DROITE L = 37.00 m			DROITE L = 61.29 m			DROITE L = 25.66 m		DROITE L = 47.02 m			DROITE L = 73.18 m						DROITE L = 90.28 m							DROITE L = 60.76 m			DROITE L = 34.77 m			DROITE L = 59.15 m			DROITE L = 22.41 m			DROITE L = 87.86 m				

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-07
3	26/03/20	Intégration OH 8-435	AI	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

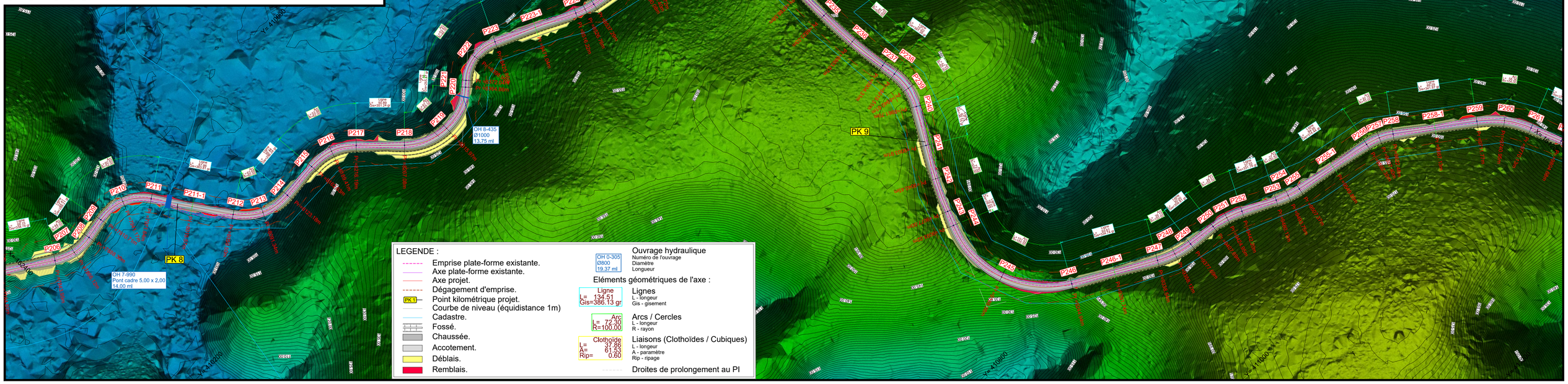
Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 07

MINISTERE DE LA SOLIDARITE ET DE LA SANTE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONTROLE SPECIALISES EN OUVRAGES D'ART, INFRASTRUCTURE, SOUTENEMENT, MATIERE

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation

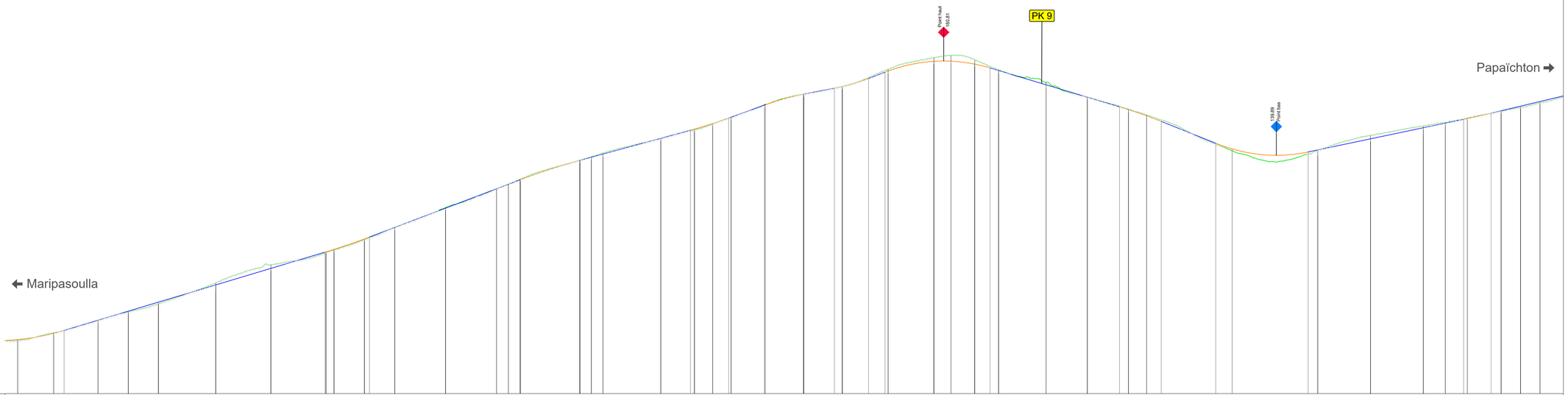
Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :
- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	P213	P214	P215	P216	P217	P218	P219	P220	P221	P222	P223	P223-1	P224	P225	P226	P227	P228	P229	P230	P231	P232	P233	P234	P234-1	P235	P236	P237	P238	P239	P240	P241	P242	P243	P244	P245	P246	P246-1	P247	P248	P249	P250	P251	P252
Altitudes TN	98.80	100.53	103.26	105.15	106.98	111.61	115.62	118.26	118.90	121.16	123.93	128.28	132.42	133.52	134.63	138.83	139.59	140.41	143.63	145.58	146.85	148.27	151.16	153.47	155.15	159.00	161.58	162.08	161.15	158.90	156.06	152.84	150.13	148.86	140.90	141.05	144.32	146.40	147.20	148.15	149.69	150.57	151.54
Abcisses	8091.34	8123.18	8162.63	8189.41	8216.19	8287.08	8315.97	8354.86	8372.04	8398.95	8425.86	8471.04	8516.22	8526.76	8537.29	8590.08	8600.40	8610.72	8662.06	8691.87	8708.10	8724.33	8754.14	8788.58	8823.03	8863.67	8894.31	8919.51	8940.61	8961.70	9003.91	9040.45	9077.00	9093.02	9168.98	9244.94	9291.74	9338.54	9358.12	9377.69	9407.69	9424.95	9442.20
Altitudes Projet	99.02	100.39	101.04	103.30	105.31	107.32	111.13	114.80	118.39	119.02	121.33	121.70	123.88	132.47	133.47	134.45	138.77	139.48	140.18	143.67	145.45	146.93	148.15	151.05	153.46	154.78	155.15	156.95	158.34	160.74	160.77	160.12	159.27	158.70	155.54	152.80	150.65	150.03	148.66	147.41	142.57	141.32	140.83	141.08	143.53	145.99	147.02	147.87	149.24	149.77	150.79	151.82
Ecarts Projet - TN	0.21	-0.13	-0.03	0.04	0.16	0.33	-0.48	-0.83	0.22	0.12	0.17	0.15	-0.05	-0.11	0.05	-0.06	-0.12	-0.23	0.03	0.11	0.08	0.01	-0.12	-0.00	-0.01	-0.20	-0.35	-0.84	-1.31	-1.04	-0.31	-0.20	-0.52	-0.04	-0.16	-0.10	-0.20	-0.32	0.25	0.41	0.47	0.02	-0.79	-0.41	-0.19	-0.05	-0.01	0.08	0.22	0.29

Distances partielles	31.84	9.31	30.14	26.78	26.78	50.89	48.89	47.93	8.13	26.91	4.32	22.39	45.18	45.18	10.53	10.31	53.01	10.32	10.32	51.35	26.24	19.80	14.12	31.92	34.44	27.42	7.03	23.28	14.70	43.30	15.20	21.10	13.56	7.54	42.21	36.54	28.58	7.96	16.02	13.09	48.37	14.50	67.54	8.42	46.80	46.80	19.57	16.29	24.39	8.90	17.26	17.26	37.1
Pentes et rampes	= 800.00 L = 72.23		RAMPE L = 231.41 m P = 7.50 %						RC = 2000.00 L = 39.57		RAMPE L = 133.60 m P = 9.50 %					RC = -2000.00 L = 53.46		RAMPE L = 97.77 m P = 6.80 %			RC = 1500.00 L = 33.91		RAMPE L = 32.79 m P = 9.08 %	RC = -800.00 L = 34.00	RAMPE L = 26.99 m P = 4.80 %	RC = 650.00 L = 30.31	RAMPE L = 74.70 m P = 0.50 %	RC = -550.00 L = 93.15					PENTE L = 114.87 m P = -7.50 %			RC = -1500.00 L = 37.07		PENTE L = 48.37 m P = -10.00 %	RC = 540.00 L = 82.04		RAMPE L = 137.88 m P = 5.25 %				RC = 3500.00 L = 24.39			RAMPE L =
Alignements droits et courbes		DROITE L = 39.44 m			DROITE L = 50.89 m						DROITE L = 90.36 m					DROITE L = 52.79 m			DROITE L = 51.35 m					DROITE L = 68.89 m		R = 500.00 m L = 81.28 m				DROITE L = 16.02 m		DROITE L = 42.21 m	R = 500.00 m L = 73.09 m			DROITE L = 16.02 m					DROITE L = 93.61 m				DROITE L = 30.00 m				DRO L = 37.

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-08
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 08

MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS INFRASTRUCTURE ENVIRONNEMENT MER

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg

LEGENDE :

- Emprise plate-forme existante.
- Axe plate-forme existante.
- Axe projet.
- Dégagement d'emprise.
- PK 1 — Point kilométrique projet.
- Courbe de niveau (équidistance 1m)
- Cadastre.
- Fossé.
- Chaussée.
- Accotement.
- Déblais.
- Remblais.

OH 0-305
Ø800
19.37 ml
Ouvrage hydraulique
Numéro de l'ouvrage
Diamètre
Longueur

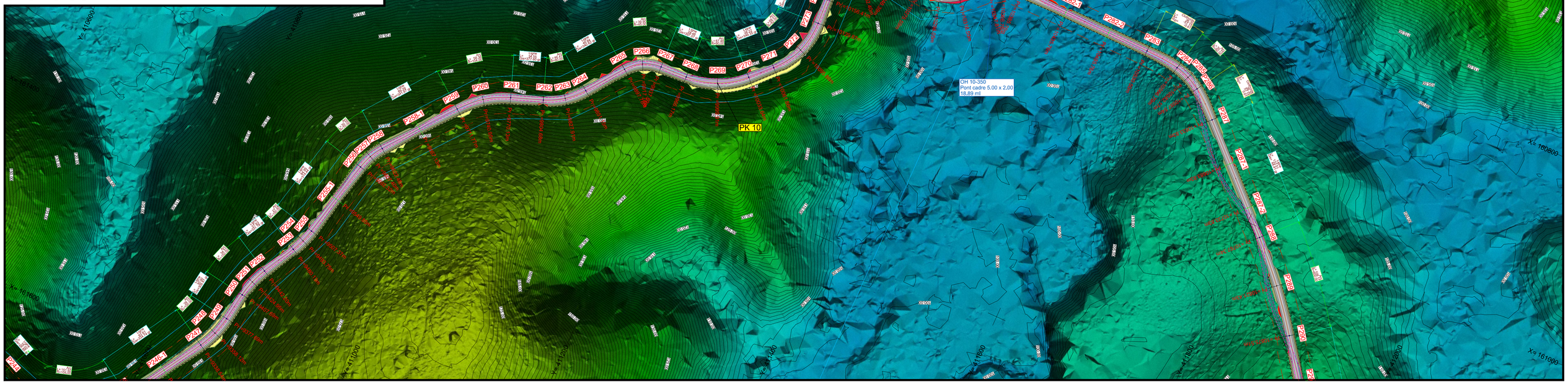
Eléments géométriques de l'axe :

Ligne
L= 134.51
Gis=386.13 gr
Lignes
L - longueur
Gis - gisement

Arc
L= 72.30
R=100.00
Arcs / Cercles
L - longueur
R - rayon

Clothoïde
L= 37.86
A= 61.53
Rip= 0.60
Liaisons (Clothoïdes / Cubiques)
L - longueur
A - paramètre
Rip - ripage

Droites de prolongement au PI



Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

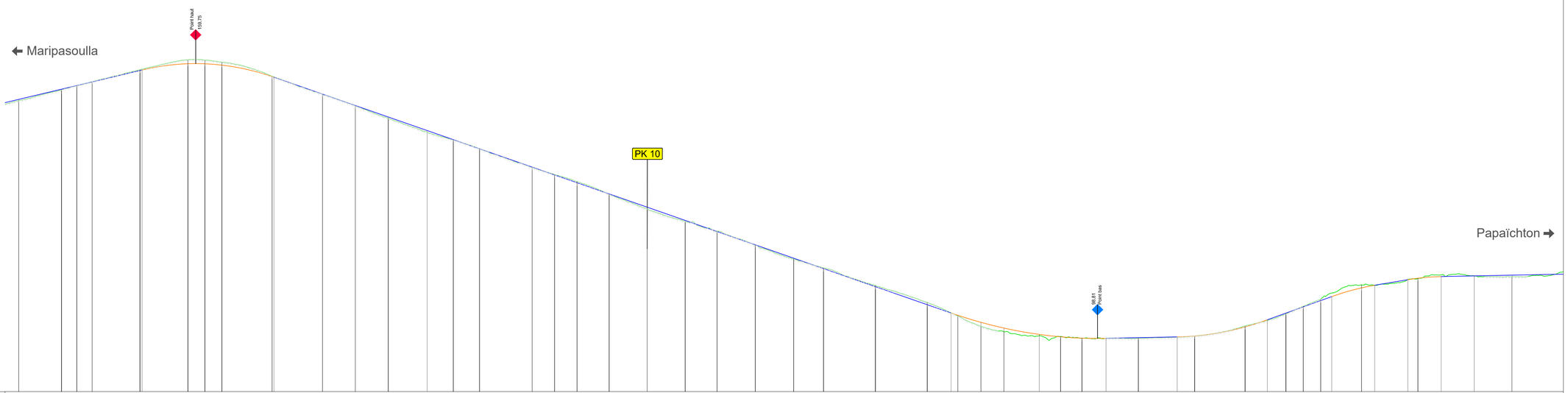
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	Altitudes TN	Abcisses	Altitudes Projet	Ecarts Projet - TN
P252	151.54	9442.20	151.82	0.29
P253	153.95	9460.13	154.08	0.13
P254	154.86	9493.75	154.89	0.03
P255	155.72	9507.37	155.70	-0.03
P255-1	158.40	9549.85	158.23	-0.17
P256	160.60	9592.32	159.72	-0.88
P257	160.53	9607.40	159.71	-0.82
P258	160.04	9622.48	159.41	-0.63
P258-1	156.95	9667.13	156.87	-0.08
P259	152.98	9711.77	152.99	0.01
P260	150.39	9740.95	150.45	0.06
P261	147.62	9770.13	147.91	0.29
P262	144.53	9804.68	144.90	0.37
P263	142.79	9827.91	142.88	0.09
P264	140.85	9851.15	140.86	0.01
P265	138.73	9897.78	136.80	0.07
P266	135.15	9917.74	135.07	-0.08
P267	133.61	9937.69	133.33	-0.28
P268	130.77	9966.17	130.85	0.08
P269	127.47	9999.91	127.92	0.44
P270	124.73	10033.64	124.98	0.25
P271	122.58	10061.86	122.53	-0.06
P272	119.48	10095.86	119.57	0.09
P273	116.41	10129.87	116.61	0.20
P274	114.44	10156.41	114.30	-0.14
P275	110.58	10202.40	110.30	-0.28
P276	106.79	10248.39	106.30	-0.49
P277	103.77	10275.59	104.46 / 103.95	-0.06 / 0.17
P278	101.50	10296.05	102.39	0.89
P279	100.31	10316.50	101.12	0.81
P280	99.42	10347.81	99.71	0.29
P281	99.25	10366.78	99.17	-0.08
P282	98.85	10385.76	98.88	0.03
P282-1	98.81	10435.76	98.83	-0.01
P282-2	99.34	10485.76	98.98	0.16
P283	101.60	10530.50	99.35	0.05
P284	104.24	10566.79	99.15	0.02
P285	105.94	10582.17	101.37	-0.23
P286	107.55	10597.54	102.94	0.16
P287	110.69	10633.83	104.43	0.19
P287-1	112.08	10663.83	105.82	-0.13
P287-2	112.68	10733.83	107.20	-0.35
P288	112.52	10767.34	108.09	-0.80

Distances partielles	Pentes et rampes	Alignements droits et courbes
7.26	RAMPE L = 152.96 m P = 5.95 %	DROITE L = 37.93 m
37.93		
13.62		
13.62		
42.47		DROITE L = 84.95 m
42.47		
15.08	RC = -800.00 L = 116.85	
15.08		
44.64	PENTE L = 600.95 m P = -8.70 %	DROITE L = 89.29 m
44.64		
29.18		
29.18		
34.55		DROITE L = 34.55 m
23.23		
23.23		
46.64		DROITE L = 46.64 m
19.95		
19.95		
28.48		DROITE L = 28.48 m
33.74		
33.74		
28.22		DROITE L = 28.22 m
34.00		
34.00		
26.55		DROITE L = 26.55 m
45.99		
45.99		
21.16		DROITE L = 27.21 m
6.05		
20.45	RC = 1500.00 L = 137.51	
20.45		
31.31		DROITE L = 31.31 m
18.97		
18.97		
21.30		DROITE L = 144.74 m
28.70	RAMPE L = 63.18 m P = 0.50 %	
34.48		
15.52	RC = 945.00 L = 79.98	
44.74		
19.72		
16.58		
15.37	RAMPE L = 57.16 m P = 9.00 %	
15.37		
9.83		
26.46	RC = -800.00 L = 38.14	
11.68		
29.40	RAMPE L = 29.40 m P = 4.20 %	
8.93	RC = -800.00 L = 29.57	
20.64	RAMPE L = 114.35 m P = 0.50 %	DROITE L = 133.51 m
29.36		
33.51		
51.48		

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-09
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

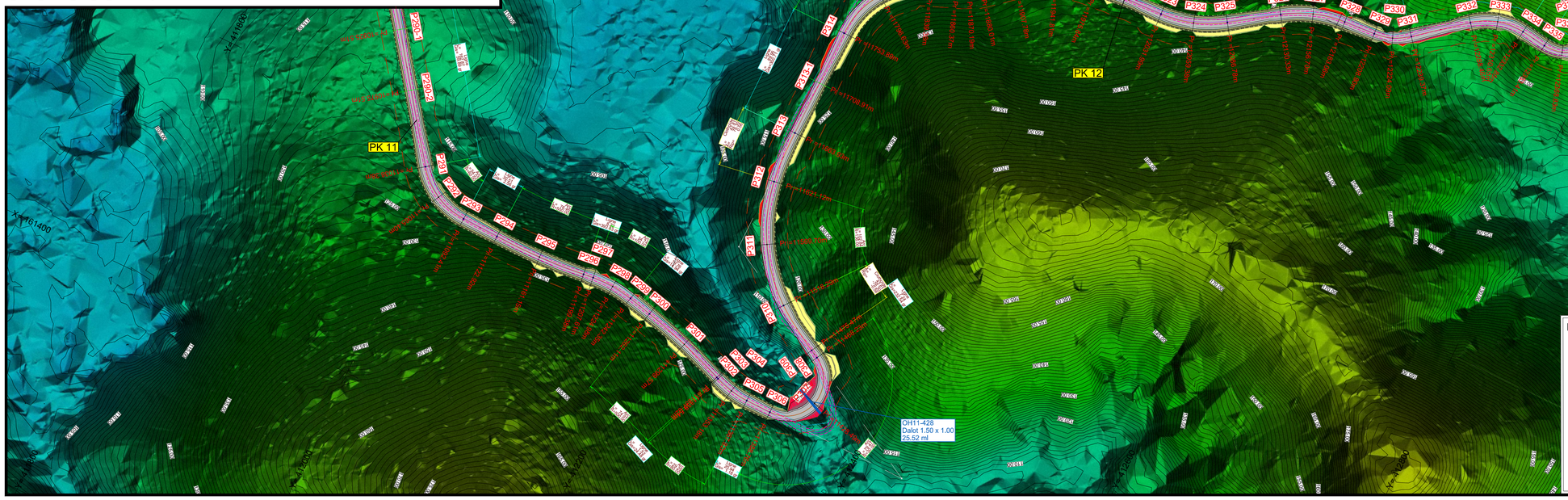
Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 09

MINISTERE DE LA SOLIDARITE ET DE LA SANTE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONVOCATIONS
INTERDISCIPLINAIRES SOCIETAIN
MAYOTTE

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



LEGENDE :

- Emprise plate-forme existante.
- Axe plate-forme existante.
- Axe projet.
- Dégagement d'emprise.
- PK 1 — Point kilométrique projet.
- Courbe de niveau (équidistance 1m)
- Cadastre.
- Fossé.
- Chaussée.
- Accotement.
- Déblais.
- Remblais.

Ouvrage hydraulique
OH 0-305 — Numéro de l'ouvrage
Ø800 — Diamètre
19.37 ml — Longueur

Eléments géométriques de l'axe :

Ligne — L= 134.51, Gis=386.13 gr — Lignes (L - longeur, Gis - gisement)

Arc — L= 72.30, R=100.00 — Arcs / Cercles (L - longeur, R - rayon)

Clothoïde — L= 37.36, A= 61.23, Rip= 0.60 — Liaisons (Clothoïdes / Cubiques) (L - longeur, A - paramètre, Rip - ripage)

Droites de prolongement au PI

Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

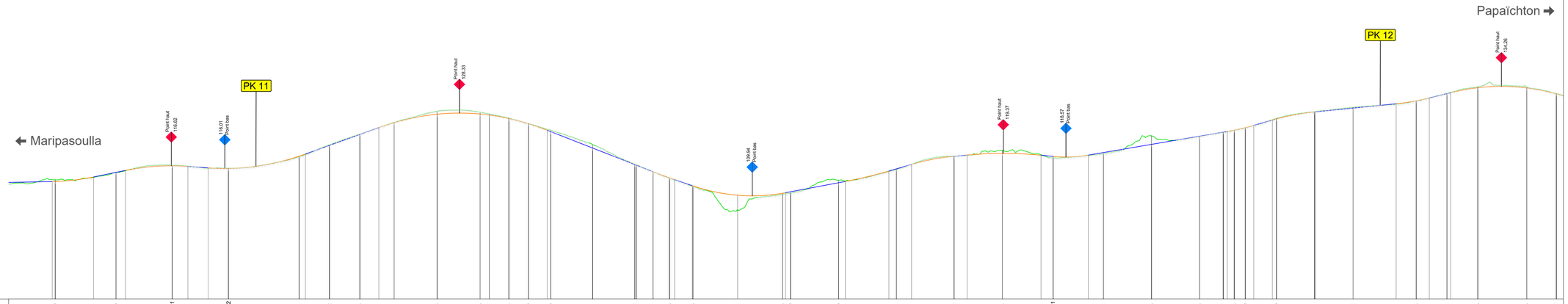
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	P289	P290	P290-1	P290-2	P291	P292	P293	P294	P295	P296	P297	P298	P299	P300	P301	P302	P304	P305	P306	P307	P308	P309	P310	P311	P312	P313	P313-1	P314	P315	P316	P317	P318	P319	P320	P321	P322	P323	P324	P325	P326	P327
Altitudes TN	113.50	115.10	116.72	116.07	118.62	121.25	123.64	126.27	128.71	128.54	128.13	127.20	126.00	124.53	121.29	116.96	115.30	113.89	112.00	110.80	110.28	110.56	113.37	115.80	118.73	120.01	118.40	119.24	123.29	123.17	124.05	124.51	125.05	127.20	128.65	129.57	131.04	132.70	134.17	134.11	132.68
Abcisses	10821.43	10875.51	10925.51	10975.51	11038.38	11065.40	11092.41	11122.92	11161.15	11199.38	11207.61	11224.98	11242.35	11262.11	11299.57	11337.02	11353.18	11367.82	11388.76	11428.49	11468.23	11475.47	11518.29	11569.70	11621.12	11663.93	11706.91	11753.89	11796.63	11839.38	11860.37	11870.19	11880.01	11907.78	11941.81	11975.84	12031.99	12059.38	12086.78	12130.33	12156.70
Altitudes Projet	113.10	114.13 / 115.15	115.58 / 116.62	116.48 / 116.15	116.02 / 118.74	119.23 / 121.15	123.58	125.11 / 126.21	128.08	128.12	127.89	127.12	125.98	124.51	120.55	116.87	115.30	113.93 / 113.54	112.20	110.07	110.51	110.84	112.85 / 113.13	115.46 / 115.95	116.93	118.72	119.00	119.37	118.96	118.71	118.99	119.56	121.38	123.19	124.09 / 124.24	124.53	125.08	125.59	126.77 / 127.03	128.58	129.44	130.40	131.04	131.68	132.66	133.96	133.91	132.62
Ecarts Projet - TN	-0.43	0.08	0.05 / 0.09	-0.11	-0.06 / 0.09	-0.06	0.12 / 0.16	-0.09	-0.06	-0.01	-0.06	-0.63	-0.42	-0.25	-0.08	-0.03	-0.17	-0.75	-0.08	-0.01	0.04 / 0.06	0.13	0.23 / 0.28	-0.52 / -0.06	0.15 / 0.15	-0.01	-0.03	0.06	-0.64	-0.11	0.31	0.09	0.32	-1.92	0.02	0.03 / 0.01	0.01	0.03	0.03	-0.06 / -0.06	-0.05	-0.13	0.14	0.01	0.04	-0.04	-0.21	-0.20	-0.06
Distances partielles	51.48	36.75	19.94	8.44 / 41.56	13.99	18.02	17.99	62.87	5.65	21.37	27.01	16.92	13.59	38.23	38.23	8.22	17.37	17.37	16.72	40.49	37.46	16.08	14.72 / 4.54	15.73	40.40	39.74	7.24	42.81	5.95	38.79	6.68 / 13.43	37.36	12.03	31.41	34.37	10.60	31.55	13.42	42.75	42.75	20.99	0.77 / 8.14	9.82	7.52	16.50 / 3.75	33.47	34.59	38.35	17.80	11.71	15.68	27.40	43.55	26.37	14
Pentes et rampes	= 0.50 %	RC = 800.00 L = 36.75	RAMPE L = 28.38 m P = 5.10 %	RC = -800.00 L = 55.54	PENTE L = 18.02 m P = -1.85 %	RC = 800.00 L = 86.51		RAMPE L = 65.31 m P = 9.00 %		RC = -800.00 L = 149.74					PENTE L = 94.03 m P = -9.80 %		RC = 1500.00 L = 19.28	PENTE L = 19.73 m P = -8.00 %	RC = 630.00 L = 82.93				RAMPE L = 53.22 m P = 4.70 %	RC = 1500.00 L = 38.79	RAMPE L = 20.11 m P = 7.30 %	RC = -750.00 L = 37.36		RC = -1400.00 L = 65.78		RC = 470.00 L = 31.23	RAMPE L = 123.59 m P = 4.25 %			RC = 800.00 L = 23.48	RAMPE L = 16.50 m P = 7.20 %	RC = -795.00 L = 37.22	RAMPE L = 72.94 m P = 2.50 %		RC = 800.00 L = 29.51	RAMPE L = 18.96 m P = 6.20 %	RC = -730.00 L = 108.08		
Alignements droits et courbes	R = 600.00 m L = 108.17 m	DROITE L = 162.87 m					DROITE L = 30.51 m	R = 500.00 m L = 76.46 m		R = 150.00 m L = 26.70 m	DROITE L = 19.76 m	R = 500.00 m L = 74.91 m		R = 800.00 m L = 130.39 m	DROITE L = 20.94 m	R = 150.00 m L = 32.00 m	R = 136.00 m L = 132.84 m	DROITE L = 89.95 m			R = 150.00 m L = 60.00 m	DROITE L = 20.99 m	R = 800.00 m L = 1.00 m	DROITE L = 27.77 m	R = 150.00 m L = 100.00 m	DROITE L = 56.15 m	R = 150.00 m L = 60.00 m	DROITE L = 43.55 m	R = 150.00 m L = 60.00 m	

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-10
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 10

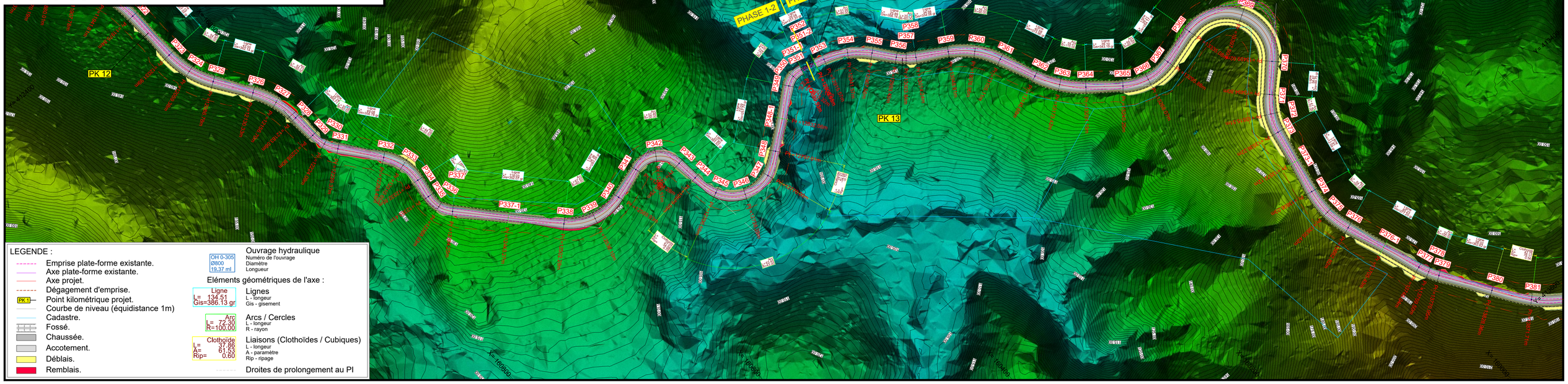
MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité
RF
Ministère des Outre-mer

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS INFRASTRUCTURE ENVIRONNEMENT SOLUTIONS VRD

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

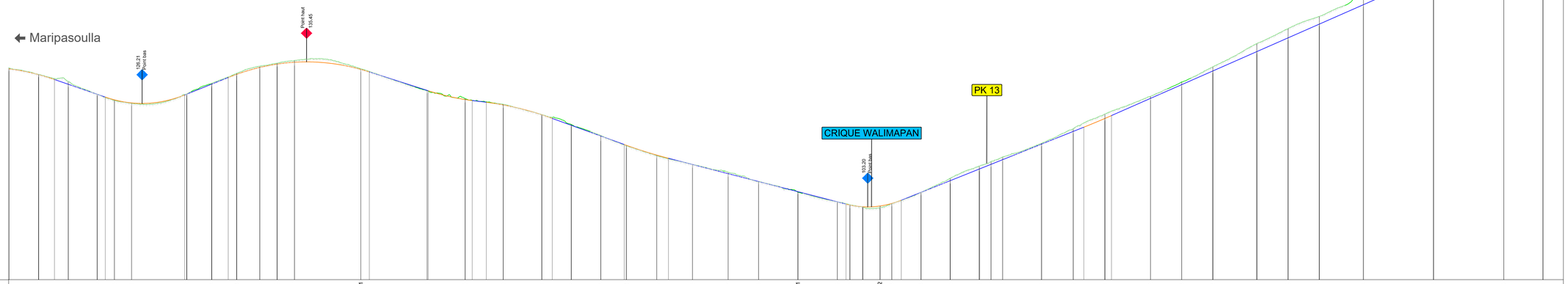
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	P326	P327	P328	P329	P330	P331	P332	P333	P334	P335	P336	P337	P337-1	P338	P339	P340	P341	P342	P343	P344	P345	P346	P347	P348	P348-1	P349	P350	P351	P351-2	P353	P354	P355	P356	P357	P358	P359	P360	P361	P362	P363	P364	P365	P366	P367	P368	P369	P370	P371
Altitudes TN	134.11	132.68	131.11	128.24	126.87	126.20	128.33	130.69	132.92	134.50	135.15	135.76	133.90	129.08	127.30	126.02	123.73	121.53	119.06	116.78	114.58	112.61	110.91	108.81	106.50	104.32	103.69	103.21	103.03	103.93	106.44	109.60	112.29	113.29	114.31	117.33	120.57	123.87	127.78	130.98	134.35	139.52	142.84	145.57	148.16	150.09	160.95	166.48	170.70
Abcisses	12,500.00	12156.70	12183.06	12208.80	12224.09	12239.37	12288.46	12310.65	12332.85	12353.41	12368.83	12384.25	12443.27	12502.28	12536.10	12569.93	12604.28	12630.51	12656.75	12679.55	12706.56	12738.28	12770.00	12797.01	12832.06	12867.10	12878.32	12889.53	12904.91	12915.57	12941.57	12967.56	12993.45	13003.84	13014.24	13048.81	13076.96	13105.11	13145.68	13173.42	13201.15	13240.25	13268.07	13295.88	13335.08	13397.50	13459.92	13494.80
Altitudes Projet	133.91	132.62	131.54	130.48	128.25	127.63	127.02	126.33	128.10	130.51	131.98	132.69	134.22	134.96	135.37	133.79	133.22	129.11	127.08	126.86	126.47	125.89	123.70	122.89	121.35	118.97	117.08	114.72	114.01	112.64	112.61	110.59	111.64	112.67	113.71	117.17	119.99	122.87	127.33	130.38	133.43	137.73	140.79	143.85	148.16	155.03	161.90	165.73
Ecarts Projet - TN	-0.20	-0.06	-0.20	-0.63	0.01	0.10	0.15	0.13	-0.07	-0.18	-0.14	-0.23	-0.28	-0.19	-0.39	-0.11	-0.10	0.03	-0.22	-0.03	-0.09	-0.13	-0.03	-0.21	-0.18	-0.10	0.09	0.14	0.13	0.02	-0.32	0.04	-0.65	-0.61	-0.59	-0.16	-0.59	-0.95	-0.99	-0.97	-0.45	-0.60	-0.92	-1.79	-2.05	-1.72	-1.92	-5.92	-4.58	-4.97

Distances partielles	26.37	14.05	12.32	25.74	7.21	8.07	15.29	47.20	24.08	14.73	7.47	20.57	15.42	15.42	59.01	7.59	51.43	33.82	6.25	12.50	15.07	34.36	9.32	16.91	26.23	20.80	29.01	10.38	21.35	31.72	27.01	35.04	35.04	7.76	14.67	15.38	10.66	8.46	17.54	25.99	25.89	10.40	10.40	34.58	28.15	9.42	18.72	5.87	34.71	27.73	27.73	39.10	27.81	27.81	39.21	62.42	62.42	34.87	20.53
Pentes et rampes	108.08	PENTE L = 45.27 m P = -8.65 %			RC = 380.00 L = 70.56			RAMPE L = 38.81 m P = 10.00 %		RC = -700.00 L = 125.47					PENTE L = 52.49 m P = -8.00 %		RC = 800.00 L = 39.01		RC = -985.00 L = 58.75			PENTE L = 63.94 m P = -9.10 %			RC = 1500.00 L = 39.39			PENTE L = 157.93 m P = -6.45 %					RC = 300.00 L = 49.16			RAMPE L = 162.35 m P = 10.00 %					RC = 2500.00 L = 24.59	RAMPE L = 404.35 m P = 11.00 %					
Alignements droits et courbes		DROITE L = 25.74 m				DROITE L = 49.08 m				DROITE L = 20.57 m		DROITE L = 118.03 m						DROITE L = 34.36 m				DROITE L = 22.80 m				DROITE L = 70.09 m				DROITE L = 26.04 m				DROITE L = 25.89 m		DROITE L = 34.58 m				DROITE L = 40.58 m			DROITE L = 39.10 m			DROITE L = 39.21 m			DROITE L = 34.87 m	

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-11
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

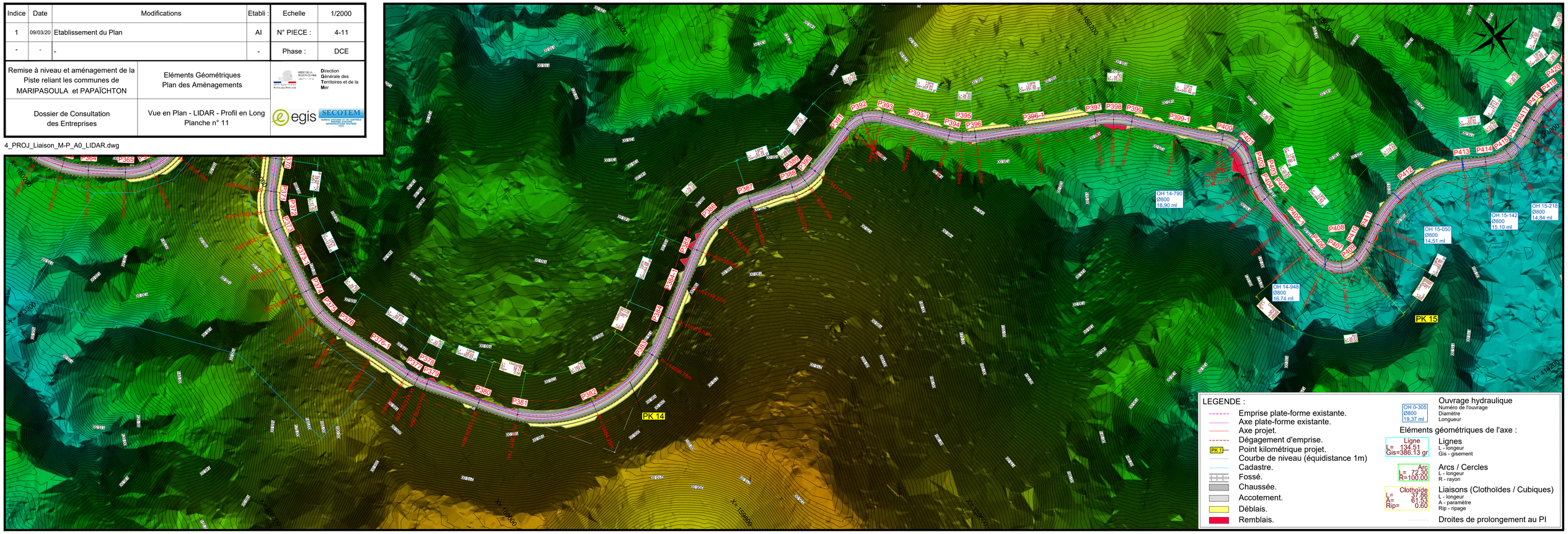
Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 11

MINISTERE DE LA SOLIDARITE ET DE LA SANTE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction Générale des Territoires et de la Mer
egis
SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONVOCATIONS SPECIALISTES EN INFRASTRUCTURE ROUTIERE
MAYOTTE

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

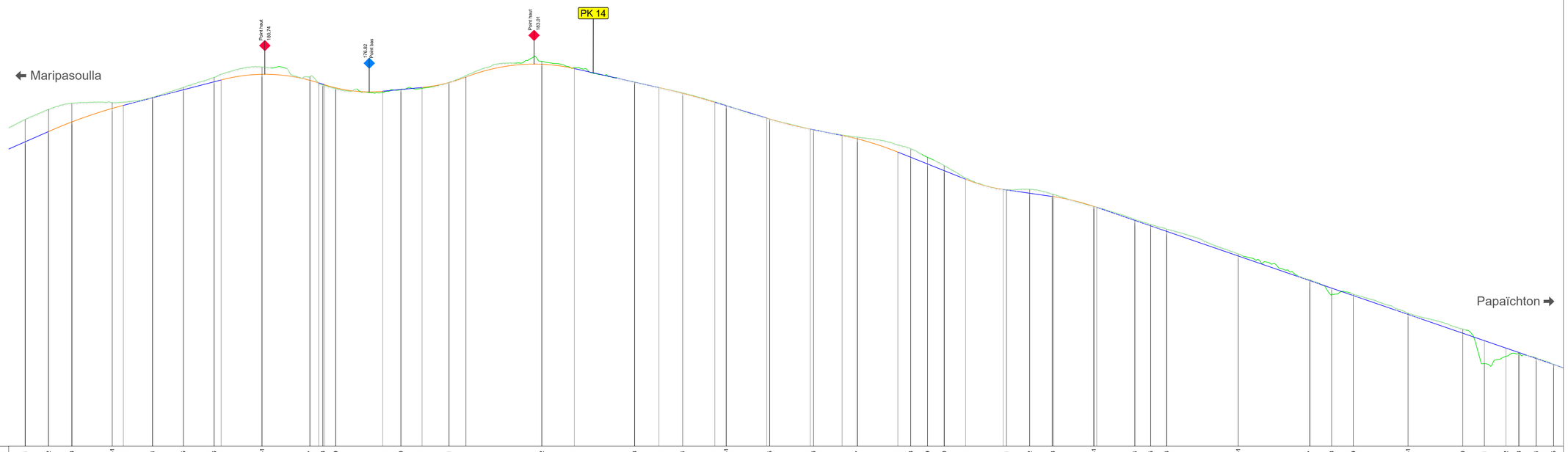
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 98.00 m

Numéro de profils en travers	P371	P372	P373	P373-1	P374	P375	P376	P376-1	P377	P378	P379	P380	P381	P382	P383	P384	P384-1	P385	P386	P387	P388	P389	P390	P391	P392	P393	P393-1	P394	P395	P396	P396-1	P397	P398	P399	P399-1	P400	P401	P402	P403	P404	P405
Altitudes TN	170.70	172.94	174.30	174.46	175.63	177.82	180.06	182.36	180.22	178.30	177.51	177.38	178.94	183.61	179.03	176.57	173.81	170.78	168.39	166.76	164.20	162.28	160.44	155.06	155.15	154.08	151.28	148.47	147.31	146.30	140.81	135.08	131.68	131.84	127.60	124.10	121.41	118.01	118.66	117.71	118.24
Abcisses	13494.80	13515.51	13536.22	13572.12	13608.03	13635.42	13662.82	13705.43	13748.04	13799.50	13770.95	13828.96	13871.71	13954.25	14036.78	14079.53	14118.22	14156.92	14195.98	14235.03	14282.37	14297.29	14312.20	14367.62	14388.23	14406.84	14445.29	14481.74	14495.89	14510.05	14573.72	14637.39	14656.76	14676.13	14724.78	14773.44	14792.65	14811.85	14823.35	14838.78	14854.22
Altitudes Projet	165.73	167.99	170.14	173.15	175.51	177.29	179.07	180.73	179.40	178.83	177.72	176.97	176.90	182.97	179.00	176.52	174.51	171.00	168.56	167.14	163.43	162.29	160.80	155.14	154.29	153.57	151.36	148.23	147.01	145.80	140.32	134.84	133.18	131.51	127.33	123.14	121.49	119.84	118.85	117.53	118.20
Ecarts Projet - TN	-4.97	-4.94	-4.16	-1.31	-0.11	-0.52	-0.99	-1.63	-0.82	0.53	0.20	0.33	-0.04	-0.64	-0.02	-0.05	-0.14	0.01	0.03	-0.10	-1.61	-1.91	-1.48	-0.01	-0.87	-0.54	0.08	-0.24	-0.30	-0.51	-0.49	-0.23	1.50	-0.33	-0.27	-0.96	5.09	1.83	0.19	-0.19	-0.04
Distances partielles	20.53	20.89	35.91	9.92	25.99	27.39	27.39	6.18	36.44	42.61	7.72	11.45	41.84	16.17	18.80	23.95	14.87	67.66	28.92	53.61	21.70	21.05	28.62	10.07	36.14	38.77	28.28	13.63	35.93	11.41	14.91	14.91	19.04	33.35	23.64	19.84	37.22	36.45	14.15	14.15	63.67	63.67	19.37	19.37	48.66	48.66	19.20	19.20	11.50	15.43	15.43	8.90
Pentes et rampes		RC = -1500.00 L = 66.72			RAMPE L = 86.95 m P = 6.50 %				RC = -600.00 L = 86.77			RC = 500.00 L = 51.87		RAMPE L = 34.97 m P = 2.40 %	RC = 550.00 L = 38.82		RC = -640.00 L = 96.31		PENTE L = 75.31 m P = -5.60 %		RC = -2500.00 L = 49.67		PENTE L = 46.21 m P = -7.60 %	RC = 1500.00 L = 38.77	PENTE L = 28.28 m P = -5.00 %		RC = -1000.00 L = 49.57		PENTE L = 60.27 m P = -10.00 %		RC = 525.00 L = 33.35	PENTE L = 43.48 m P = -3.60 %		RC = -800.00 L = 39.77			PENTE L = 415.28 m P = -8.60 %									
Alignements droits et courbes	TE 87 m	DROITE L = 71.81 m				DROITE L = 85.23 m				DROITE L = 58.02 m				DROITE L = 77.39 m						DROITE L = 47.34 m				DROITE L = 55.42 m			DROITE L = 72.90 m			DROITE L = 127.35 m				DROITE L = 97.32 m							

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-12
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 12

MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS INFRASTRUCTURE ROUTIERE MER

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg

LEGENDE :

- Emprise plate-forme existante.
- Axe plate-forme existante.
- Axe projet.
- Dégagement d'emprise.
- PK 1 — Point kilométrique projet.
- Courbe de niveau (équidistance 1m)
- Cadastre.
- Fossé.
- Chaussée.
- Accotement.
- Déblais.
- Remblais.

OH 0-305 / Ø800 / 19.37 ml — Ouvrage hydraulique
Numéro de l'ouvrage
Diamètre
Longueur

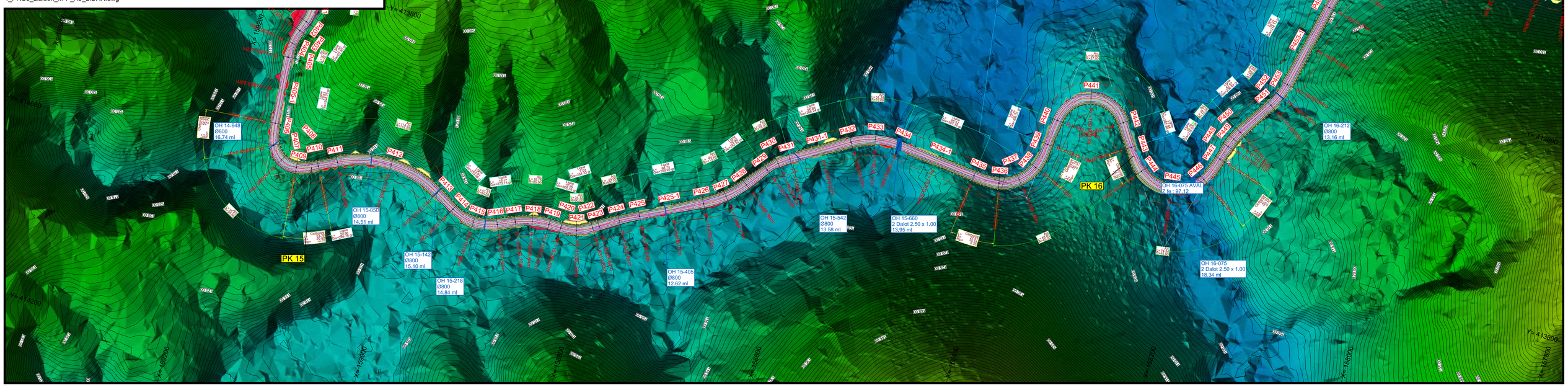
Eléments géométriques de l'axe :

Ligne — L= 134.51, Gis=386.13 gr — Lignes
L - longeur
Gis - gisement

Arc — L= 72.30, R=100.00 — Arcs / Cercles
L - longeur
R - rayon

Clothoïde — L= 37.95, A= 61.53, Rip= 0.60 — Liaisons (Clothoïdes / Cubiques)
L - longeur
A - paramètre
Rip - ripage

Droites de prolongement au PI



Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

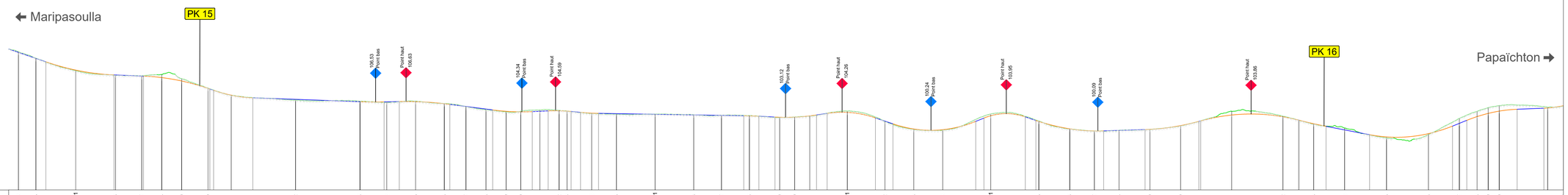
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	P404	P405	P405-1	P406	P407	P408	P409	P410	P411	P412	P413	P414	P415	P416	P417	P418	P419	P420	P421	P422	P423	P424	P425	P425-1	P426	P427	P428	P429	P430	P431	P431-1	P432	P433	P434	P434-1	P435	P436	P437	P438	P439	P440	P441	P442	P443	P444	P445	P446	P447	P448	P449	P450	P451
Altitudes TN	117.71	116.24	115.43	113.45	112.45	112.34	112.61	111.69	109.80	107.96	106.95	106.69	106.46	106.72	106.18	105.51	104.88	104.30	104.78	104.67	104.49	103.98	103.79	103.81	103.69	103.56	103.52	103.08	103.17	103.40	104.49	102.17	100.41	100.29	103.88	102.32	100.55	100.10	100.23	100.41	101.23	104.46	103.38	101.65	100.75	98.52	99.28	102.87	104.45	105.27	105.73	105.93	106.90	105.38
Abcisses	14838.78	14854.22	14889.63	14925.05	14948.44	14966.19	14983.95	15007.33	15028.00	15085.21	15142.42	15166.32	15191.96	15217.59	15236.76	15254.64	15272.51	15285.50	15302.56	15319.62	15326.64	15348.64	15370.64	15405.01	15439.37	15464.13	15488.89	15515.83	15529.21	15542.59	15576.02	15609.45	15635.14	15660.84	15703.80	15746.36	15773.87	15795.76	15817.66	15845.17	15872.44	15917.93	15963.43	15990.87	16018.37	16055.64	16092.91	16120.42	16136.21	16146.07	16155.93	16198.90	16242.03
Altitudes Projet	117.53	116.20	115.43	113.60	112.53	112.28	111.93	111.18	109.55	108.04	107.45	107.11	106.59	106.55	106.61	106.60	106.15	105.53	104.95	104.76	104.46	104.34	104.39	104.47	104.55	104.58	104.42	103.93	103.80	103.66	103.56	103.48	103.37	103.18	103.17	103.44	104.00	104.23	103.00	102.23	102.95	103.47	103.23	102.43	100.57	100.10	100.22	100.45	101.28	102.22	103.63	103.25	102.51	101.70	101.13	100.34	99.27	98.78	99.50	101.19	102.46	103.29	103.99	104.50	104.91	105.15	105.35
Ecarts Projet - TN	-0.19	-0.04	0.00	0.14	0.07	-0.06	-0.68	-0.51	-0.05	0.08	-0.01	0.15	-0.10	0.09	0.03	-0.12	-0.04	-0.11	0.03	0.07	0.05	-0.15	-0.32	-0.31	-0.26	-0.09	0.06	0.02	0.07	0.05	0.15	-0.01	0.03	-0.00	-0.07	-0.07	-0.00	0.01	0.00	-0.44	-0.46	-0.42	-0.10	-0.11	0.02	0.00	0.07	-0.01	0.00	0.05	0.01	-0.83	-0.12	0.03	0.05	-0.02	-0.42	0.06	0.26	0.22	-0.87	-1.06	-1.16	-1.28	-1.23	-0.90	-0.35	0.04
Distances partielles	43	15.43	8.90	26.52	34.03	24.78	17.75	17.75	23.39	4.95	15.71	19.24	37.97	57.21	21.52	13.55	14.46	25.63	4.88	14.29	17.87	5.94	11.93	12.98	10.86	6.78	7.34	9.72	7.03	3.95	3.95	9.99	6.65	15.95	34.36	34.36	24.76	19.75	5.01	8.49	14.27	4.18	13.38	13.38	6.61	9.48	17.94	25.00	8.43	7.11	18.59	25.70	29.40	7.29	6.68	30.76	9.42	30.08	21.90	13.63	23.16	4.34	27.27	16.26	29.23	45.50	13.87	13.57	16.57	22.20	15.07	37.27	21.38	6.12	6.64	9.15	9.86	15.87	23.81	17.30
Pentes et rampes				RC = 800.00 L = 60.55	PENTE L = 26.34 m P = -1.00 %	RC = -770.00 L = 59.04		RC = 450.00 L = 34.95	PENTE L = 95.70 m P = -0.90 %		RC = 1500.00 L = 21.00	RAMPE L = 13.00 m P = 0.92 %	RC = -1200.00 L = 44.98	PENTE L = 38.11 m P = -3.25 %	RC = 800.00 L = 35.19	RAMPE L = 14.13 m P = 1.15 %	RC = -875.00 L = 20.41	RC = 800.00 L = 15.98	PENTE L = 129.19 m P = -0.40 %	PENTE L = 14.27 m P = -1.30 %	RC = 725.00 L = 36.95	RC = -350.00 L = 42.93	PENTE L = 15.54 m P = -8.00 %	RC = 400.00 L = 73.68	RC = -200.00 L = 36.84	RC = 650.00 L = 60.25	RAMPE L = 36.79 m P = 0.80 %	RC = 800.00 L = 47.87	RC = -660.00 L = 86.93	RC = 1500.00 L = 23.89	PENTE L = 38.77 m P = -4.80 %	RC = 500.00 L = 73.72	RC = -500.00 L = 44.75	RAMPE L = 23.81 m P = 1.00 %	RC = -4 L = 2
Alignements droits et courbes	R = 500.00 m L = 31.80 m	DROITE L = 70.83 m						DROITE L = 20.66 m	R = 115.00 m L = 139.43 m		DROITE L = 23.91 m	R = 115.00 m L = 139.43 m		DROITE L = 19.17 m	R = 90.00 m L = 96.79 m		DROITE L = 13.00 m	R = 500.00 m L = 44.00 m	DROITE L = 68.73 m	R = 500.00 m L = 49.52 m	DROITE L = 26.93 m	R = 70.00 m L = 90.79 m	DROITE L = 66.86 m		DROITE L = 85.52 m			DROITE L = 27.27 m		DROITE L = 27.44 m					DROITE L = 42.97 m	

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-13
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 13

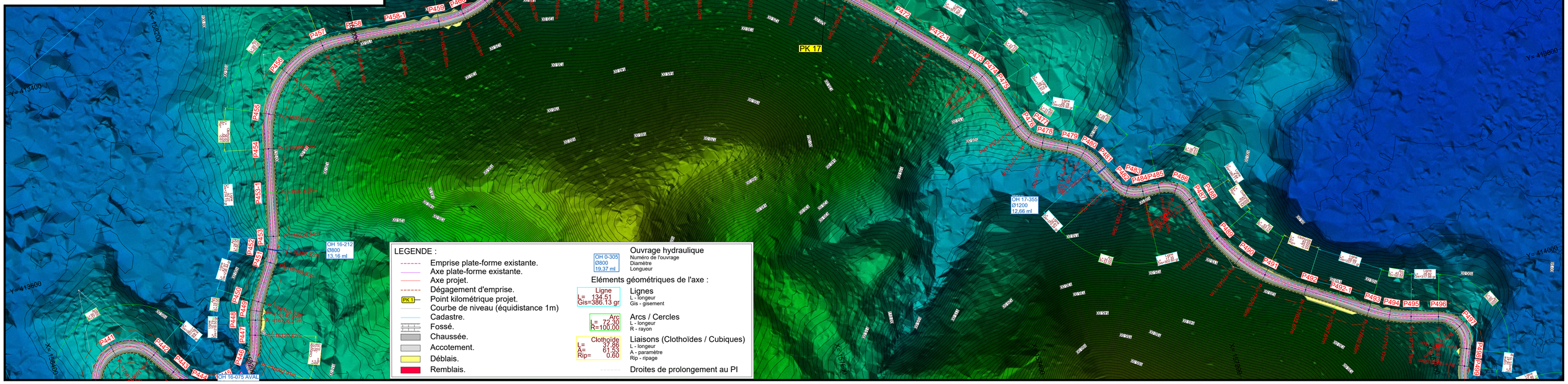
MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS INFRASTRUCTURE SOLUTIONS VRD

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

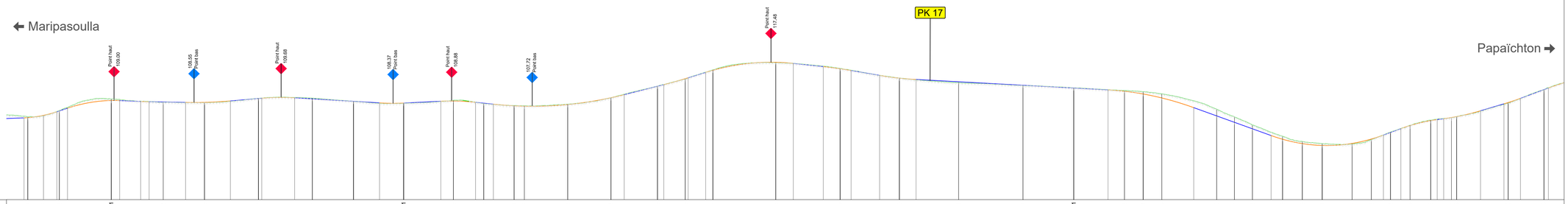
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	P451	P452	P453	P453-1	P454	P455	P456	P457	P458	P458-1	P459	P460	P461	P462	P463	P464	P465	P466	P467	P468	P469	P470	P471	P472	P472-1	P473	P474	P475	P476	P477	P478	P479	P480	P481	P482	P483	P484	P485	P486	P487	P488	P489	P490
Altitudes TN	105.15	105.70	106.50	109.30	108.62	108.54	109.46	109.51	108.79	108.39	109.05	108.36	107.87	107.79	108.17	109.61	112.19	113.78	115.79	117.35	116.08	113.95	112.95	112.31	111.76	111.22	110.94	110.46	107.07	105.34	103.58	101.06	99.92	99.44	99.35	100.33	101.97	103.50	104.83	105.21	105.44	108.43	111.41
Abcisses	16198.90	16212.92	16226.94	16273.08	16319.21	16355.83	16403.69	16451.55	16489.16	16532.52	16576.89	16603.81	16630.73	16639.82	16678.26	16716.69	16758.09	16782.65	16807.20	16863.02	16920.17	16972.76	17025.35	17082.50	17127.57	17172.65	17189.21	17205.77	17254.47	17270.31	17286.15	17312.93	17330.53	17348.13	17374.75	17391.75	17408.75	17426.10	17444.51	17462.92	17497.55	17513.24	17545.11
Altitudes Projet	105.15	105.70	106.50	107.29	109.00	108.98	108.79	108.67	108.57	108.58	108.90	109.44	109.59	109.36	108.81	108.46	108.43	108.82	108.88	108.60	108.41	108.18	107.82	107.74	108.11	109.61	110.30	112.16	112.51	113.83	115.23	115.70	117.48	117.21	116.51	116.04	115.65	114.56	113.95	113.65	113.14	112.37	111.76	111.35	111.04	110.44	109.56	107.41	105.58	104.16	102.73	101.23	100.41	99.44	99.03	99.48	100.45	101.33	101.91	102.76	103.44	104.55	104.77	104.96	105.22	105.43	106.71	108.25	108.83	109.47	111.41	111.76
Ecarts Projet - TN	-0.35	0.04	-0.03	-0.17	-0.30	-0.24	-0.05	-0.03	0.06	0.01	0.05	0.07	-0.02	-0.05	-0.15	0.02	0.06	0.04	0.05	-0.17	-0.00	-0.04	0.03	-0.05	-0.05	-0.07	-0.00	-0.09	-0.03	-0.02	0.04	-0.03	-0.09	0.12	-0.01	-0.12	-0.04	-0.05	-0.01	-0.00	0.06	0.19	0.06	-0.01	-0.02	-0.18	-0.50	-0.90	-1.51	-1.49	-1.19	-0.85	-0.72	-0.65	-0.48	-0.41	0.13	0.12	-0.00	-0.06	-0.04	-0.05	-0.08	-0.08	-0.04	-0.04	-0.01	0.06	0.10	0.11	0.05	-0.01	-0.06
Distances partielles	3.81	17.30	11.79	9.48	38.88	7.47	18.64	7.50	12.53	19.84	16.77	22.97	24.89	32.20	15.66	36.62	23.13	21.23	33.16	11.20	19.59	7.33	8.54	18.38	9.09	38.44	38.44	11.83	29.56	5.95	19.01	18.17	6.39	55.82	15.61	26.60	14.93	9.77	25.26	17.56	14.84	37.75	57.15	45.08	30.40	14.68	16.56	16.56	28.34	20.36	15.84	15.84	16.65	10.13	17.60	17.60	26.61	17.00	10.74	6.27	9.25	8.09	18.41	5.75	5.75	6.87	4.84	21.15	20.84	3.70	10.95	20.92	3.87	28
Pentes et rampes	RAMPE L = 23.81 m P = 1.00 %	RC = 400.00 L = 29.09			RC = -500.00 L = 46.36		PENTE L = 18.64 m P = -1.00 %		PENTE L = 32.37 m P = -0.50 %		RC = 1500.00 L = 39.74		RAMPE L = 27.89 m P = 2.15 %	RC = -800.00 L = 29.19		PENTE L = 75.41 m P = -1.50 %		RC = 800.00 L = 21.60	RAMPE L = 32.79 m P = 1.20 %	RC = -800.00 L = 30.79		PENTE L = 15.88 m P = -2.65 %	RC = 1300.00 L = 116.18					RAMPE L = 35.11 m P = 6.30 %		RC = 1500.00 L = 21.59	RAMPE L = 15.58 m P = 7.75 %	RC = -750.00 L = 77.82		PENTE L = 26.60 m P = -2.65 %	RC = -1500.00 L = 24.70	PENTE L = 25.26 m P = -4.30 %	RC = 1100.00 L = 32.41		PENTE L = 170.37 m P = -1.35 %				RC = -1000.00 L = 76.14		PENTE L = 68.68 m P = -9.00 %			RC = 550.00 L = 99.69					RAMPE L = 15.52 m P = 9.25 %	RC = -550.00 L = 32.25		RC = 800.00 L = 32.65	RAMPE L = 20.84 m P = 7.40 %	RC = 800.00 L = 19.65	RAMPE L = 24.79 m P = 9.25 %	
Alignements droits et courbes	TE 97 m	R = 80.00 m L = 28.04 m			DROITE L = 92.27 m		R = 150.00 m L = 38.24 m			DROITE L = 88.73 m		R = 150.00 m L = 55.84 m									DROITE L = 41.39 m		R = 500.00 m L = 49.12 m			DROITE L = 55.82 m				R = 280.00 m L = 105.18 m			DROITE L = 90.15 m					R = 70.00 m L = 25.84 m		DROITE L = 48.70 m		R = 70.00 m L = 25.84 m		DROITE L = 26.78 m		R = 70.00 m L = 25.84 m		DROITE L = 26.61 m					DROITE L = 17.35 m							R = 150.00 m L = 63.74 m

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-14
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 14

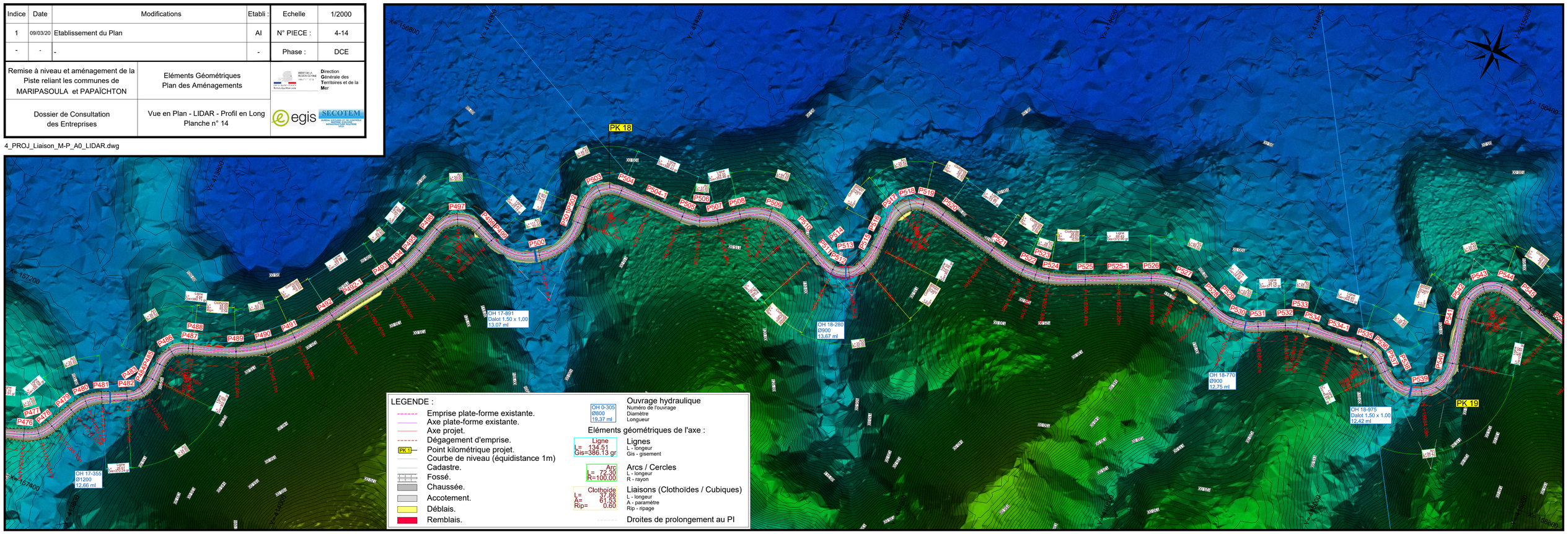
MINISTERE DE LA SOLIDARITE ET DE LA SANTE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS
INFRASTRUCTURE SOLUTIONS
VRD

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation

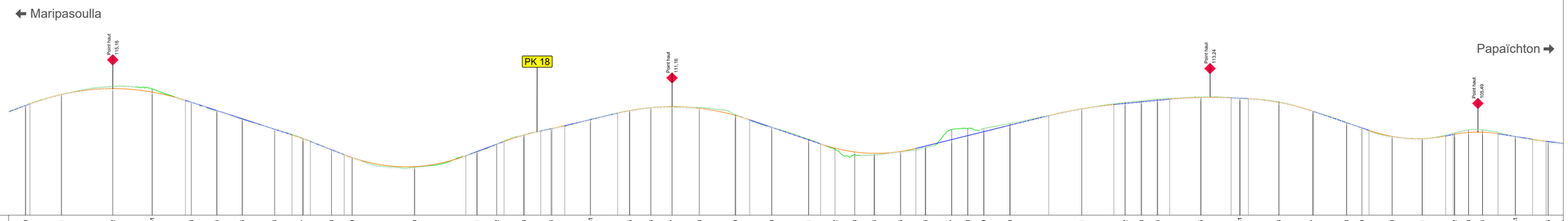
Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :
- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- Point haut projet.
- Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	P490	P491	P492	P492-1	P493	P494	P495	P496	P497	P498	P499	P500	P501	P502	P503	P504	P504-1	P505	P506	P507	P508	P509	P510	P511	P512	P513	P514	P515	P516	P517	P518	P519	P520	P521	P522	P523	P524	P525	P525-1	P526	P527	P528	P529	P530	P531	P532	P533	P534	P534-1	P535
Altitudes TN	111.41	113.85	115.67	115.07	112.11	110.29	108.34	106.19	104.06	101.54	99.82	97.71	101.08	102.80	104.83	106.31	108.35	110.30	110.93	111.10	110.94	109.38	106.55	103.92	101.69	100.46	100.45	101.15	102.03	106.05	106.31	106.33	107.42	110.67	112.11	112.45	112.80	113.28	113.03	112.26	110.17	107.65	106.40	104.49	104.03	105.29	106.03	105.86	104.52	103.33
Abcisses	17545.11	17576.98	17622.67	17657.61	17692.55	17715.17	17737.78	17766.61	17791.86	17817.11	17835.58	17891.14	17946.70	17964.17	17988.41	18012.66	18047.55	18082.43	18101.26	18120.08	18144.41	18176.55	18208.70	18241.67	18265.06	18282.56	18300.06	18323.45	18345.54	18368.93	18383.14	18397.35	18420.74	18484.54	18523.14	18537.51	18551.88	18590.48	18625.20	18659.91	18690.05	18720.18	18733.75	18760.58	18787.40	18816.19	18828.57	18840.95	18870.17	18899.38
Altitudes Projet	111.41	113.86	115.16	114.40	112.55	110.29	108.46	106.12	104.87	104.03	101.59	97.83	100.23	102.79	104.85	105.76	108.28	109.72	110.28	110.94	111.16	110.79	109.20	108.23	106.57	103.76	102.86	101.92	101.09	100.78	101.20	101.87	102.40	103.84	104.71	105.58	107.02	109.14	110.67	111.62	111.86	112.20	112.55	112.80	113.21	113.12	113.02	112.93	112.13	110.16	107.58	106.42	105.80	104.54	104.04	104.62	104.96	106.03	105.47	105.13	104.52	103.90	103.47
Ecarts Projet - TN	0.00	0.01	-0.51	-0.67	0.07	0.01	0.12	-0.07	-0.09	-0.03	0.06	0.12	-0.02	-0.01	0.02	-0.06	-0.08	-0.03	-0.01	0.01	0.06	-0.14	-0.18	0.09	0.02	-0.16	-0.06	0.23	0.82	0.33	0.05	0.31	0.36	-2.21	-1.60	-0.74	-0.40	-0.03	-0.00	-0.15	-0.26	-0.25	-0.26	-0.17	-0.07	-0.05	-0.00	0.04	-0.13	-0.02	-0.07	0.02	0.08	0.05	0.01	-0.19	-0.30	-0.62	-0.51	-0.32	-0.01	0.05	0.07
Distances partielles	0.92	3.87	28.00	45.69	34.94	29.64	5.31	22.61	22.61	28.82	15.48	9.77	6.54	18.71	11.45	7.01	55.56	45.52	10.04	17.46	6.59	17.66	14.88	9.77	11.93	22.96	24.19	10.70	18.82	18.82	24.33	32.14	12.62	19.53	32.97	10.60	12.78	17.50	17.50	23.39	13.55	8.54	23.39	14.21	14.21	23.39	34.40	29.40	28.55	10.05	14.37	14.37	10.78	27.82	26.92	7.79	7.57	27.14	30.14	30.14	13.57	6.31	20.51	26.82	20.82	6.89	13.47	12.38	13.94	15.38	11.98	16.09
Pentes et rampes	RAMPE L = 24.79 m P = 9.25 %	RC = -800.00 L = 138.27	PENTE L = 94.84 m P = -8.10 %	PENTE L = 30.17 m P = -9.75 %	RC = 570.00 L = 108.09	RAMPE L = 34.10 m P = 9.30 %	RC = -800.00 L = 32.54	RAMPE L = 47.15 m P = 5.95 %	RC = -815.00 L = 117.43	PENTE L = 63.11 m P = -8.50 %	RC = 580.00 L = 84.73	RAMPE L = 118.14 m P = 6.15 %	RC = -1550.00 L = 57.96	RAMPE L = 49.57 m P = 2.40 %	RC = -1500.00 L = 54.74	PENTE L = 15.37 m P = -1.25 %	RC = -800.00 L = 58.15	PENTE L = 49.14 m P = -8.55 %	RC = 510.00 L = 68.15	RC = -450.00 L = 39.78	PENTE L = 30.66 m P = -4.00 %
Alignements droits et courbes	R = 160.00 m L = 63.74 m	DROITE L = 69.89 m	R = 150.00 m L = 49.23 m	DROITE L = 28.82 m	DROITE L = 18.67 m	DROITE L = 17.46 m	R = 150.00 m L = 17.66 m	DROITE L = 69.77 m	R = 150.00 m L = 47.65 m	DROITE L = 24.33 m	R = 150.00 m L = 150.00 m	DROITE L = 32.97 m	R = 150.00 m L = 17.50 m	DROITE L = 22.10 m	R = 150.00 m L = 150.00 m	DROITE L = 63.80 m	R = 150.00 m L = 150.00 m	DROITE L = 69.43 m	R = 150.00 m L = 150.00 m	DROITE L = 13.57 m	R = 150.00 m L = 150.00 m	DROITE L = 28.79 m	R = 150.00 m L = 150.00 m	DROITE L = 58.43 m

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-15
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 15

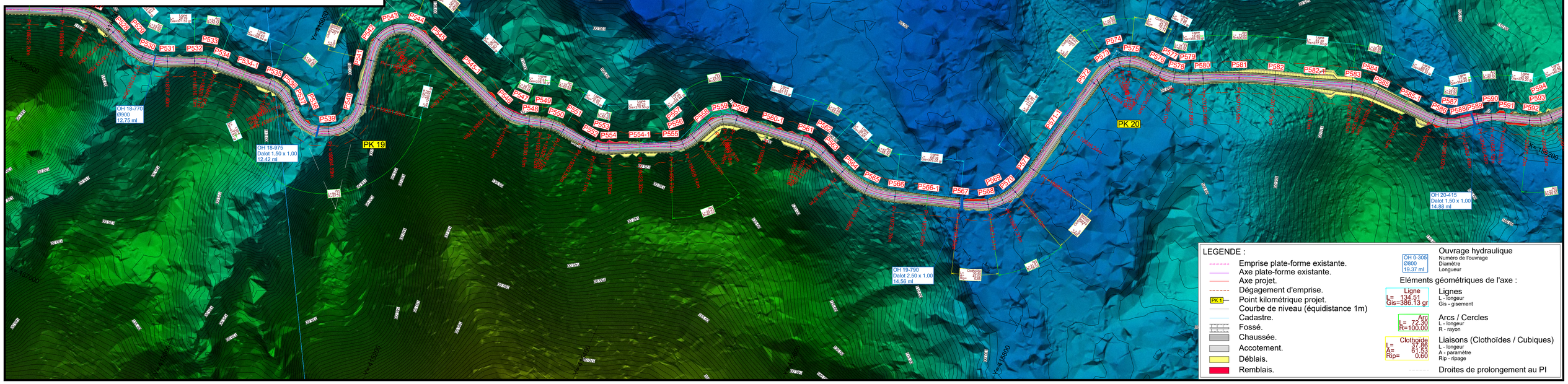
MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONTROLE INFRASTRUCTURE ROUTIERE MER

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation

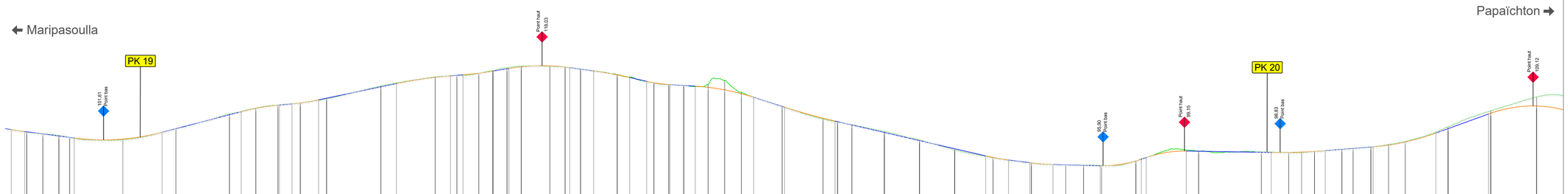
Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :
- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	Altitudes TN	Abcisses	Altitudes Projet	Ecarts Projet - TN
P535	103.33	18899.38	103.90	0.05
P536	102.98	18913.62	103.47	0.07
P537	102.62	18927.85	102.94	-0.04
P538	102.17	18937.49	102.48	-0.14
P539	101.65	18994.59	101.80	0.15
P540	104.06	19031.69	103.30	0.01
P541	107.41	19079.22	107.19	-0.22
P542	108.66	19102.60	107.87	-0.03
P543	109.35	19122.33	108.60	-0.06
P544	109.78	19142.05	109.32	-0.03
P545	110.71	19165.44	109.80	-0.04
P545-1	113.57	19213.60	110.48	0.02
P546	115.56	19261.76	113.35	-0.22
P547	115.88	19281.13	114.07	-0.15
P548	116.36	19300.49	115.46	-0.09
P549	116.97	19312.92	115.80	-0.07
P550	117.58	19325.55	115.91	0.03
P551	117.95	19338.17	116.02	0.12
P552	117.93	19363.53	116.38	0.02
P553	117.72	19377.11	116.83	-0.14
P554	117.33	19390.70	117.35	-0.23
P554-1	116.03	19423.32	117.79	-0.15
P555	114.20	19455.93	117.74	0.07
P556	113.78	19469.14	117.81	0.03
P557	113.70	19482.36	117.78	0.08
P558	113.89	19503.91	117.81	0.12
P559	114.78	19518.68	117.28	-0.14
P560	112.16	19533.46	116.87	-0.23
P560-1	109.01	19569.72	116.01	-0.15
P561	106.22	19605.97	115.42	0.07
P562	105.57	19618.81	114.59	0.02
P563	104.99	19631.65	114.26	-0.05
P564	103.50	19660.37	113.86	0.08
P565	101.63	19691.58	113.51	0.08
P566	99.43	19722.78	113.26	-0.03
P566-1	97.65	19756.82	112.69	-0.63
P567	96.50	19790.86	111.85	-2.09
P568	96.11	19821.31	111.05	-0.31
P569	96.02	19837.21	109.03	-0.05
P570	95.98	19853.12	106.42	0.02
P571	96.96	19883.56	105.78	0.20
P571-1	99.11	19939.24	104.91	0.14
P572	98.97	19994.92	103.26	-0.08
P573	98.84	20019.22	101.47	-0.24
P574	98.84	20030.66	99.67	-0.16
P575	99.05	20042.10	98.09	0.24
P576	99.55	20066.39	97.74	0.12
P577	99.71	20076.34	97.75	0.04
P578	100.10	20092.10	97.72	0.05
P579	100.60	20107.86	97.72	0.00
P580	101.29	20122.66	97.72	-0.02
P581	104.53	20160.58	97.72	-0.07
P582	108.09	20198.50	97.72	-0.00
P582-1	111.18	20239.15	97.72	-0.04

Distances partielles	Pentes et rampes	Alignements droits et courbes
11.98		
16.09	PENTE L = 43.99 m P = -3.25 %	
14.23		
9.64		
4.03		
43.07	RC = 800.00 L = 77.88	
34.81		
12.30		
47.52	RAMPE L = 70.25 m P = 6.50 %	DROITE L = 47.52 m
10.43		
12.96	RC = -800.00 L = 33.90	
19.72		
12.42		
7.30	RC = 800.00 L = 23.55	
16.25		
7.14		
48.16	RAMPE L = 69.13 m P = 5.20 %	DROITE L = 96.33 m
13.83		
34.33	RC = -1500.00 L = 47.90	
13.57		
5.28		
5.28		
14.08	RC = 1250.00 L = 26.84	
12.43		
12.63	RAMPE L = 13.99 m P = 4.15 %	DROITE L = 25.35 m
12.63	RC = -710.00 L = 53.98	
25.35		
13.59	PENTE L = 21.26 m P = -3.46 %	DROITE L = 65.23 m
4.07		
8.52		
11.74	RC = -1500.00 L = 32.02	
20.87		
11.15	PENTE L = 14.90 m P = 0.60 %	
14.95		
6.51	RC = 510.00 L = 20.87	
13.22		
13.22	PENTE L = 22.29 m P = -1.50 %	DROITE L = 21.56 m
10.22		
11.33		
14.78	RC = -800.00 L = 51.80	
14.78		
10.91	PENTE L = 27.54 m P = -8.00 %	DROITE L = 72.51 m
25.35		
36.26	RC = 2000.00 L = 44.68	
10.61		
15.06		DROITE L = 28.72 m
28.72		
31.21	PENTE L = 133.74 m P = -5.75 %	DROITE L = 68.08 m
31.21		
27.54		
6.50		
0.12	RC = 800.00 L = 20.34	
0.09		
13.84	PENTE L = 18.94 m P = -3.20 %	
18.94		
20.39	RC = 800.00 L = 20.39	
11.32		
15.91	PENTE L = 41.89 m P = -0.65 %	DROITE L = 111.36 m
14.67		
31.68	RC = 400.00 L = 36.48	
4.80		
4.47		
35.48	RC = -400.00 L = 35.48	
10.93		
55.68	PENTE L = 75.30 m P = -0.40 %	
8.69		
15.61	RC = 2000.00 L = 47.99	
11.44		
11.44		
9.51		
14.79	RAMPE L = 42.51 m P = 2.00 %	
9.94		
15.76	RC = 800.00 L = 55.77	
15.76		
14.80		DROITE L = 18.80 m
27.17		
10.75		R = 500.00 m L = 75.84 m
36.02	RAMPE L = 46.77 m P = 9.00 %	
42.55	RC = -440.00 L = 78.88	DROITE L = 81.30 m
36.33		

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-16
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 16

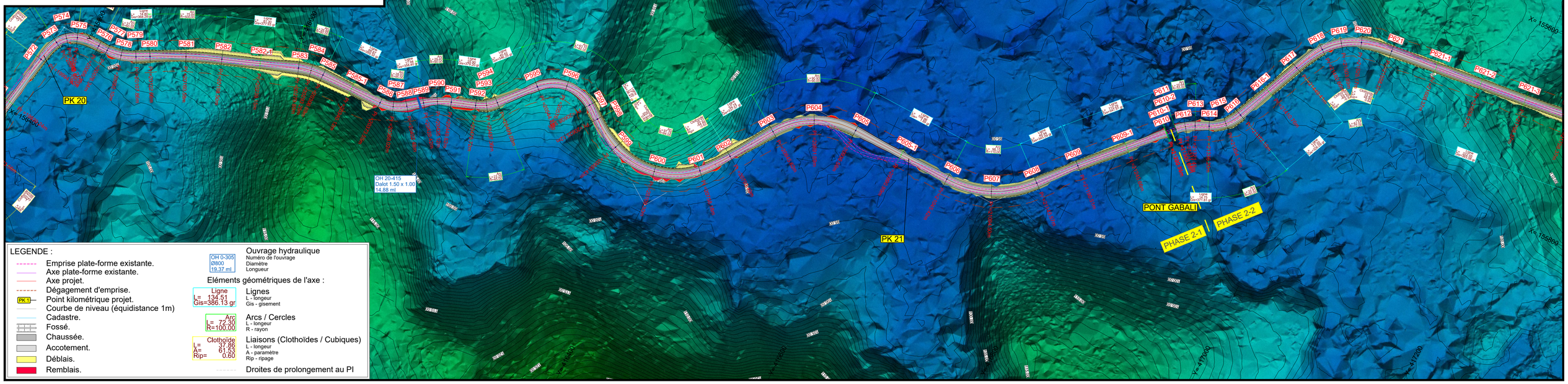
MINISTERE DE LA SOLIDARITE ET DE LA SANTE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONTROLE INFRASTRUCTURE ROUTIERE MER

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



LEGENDE :

- Emprise plate-forme existante.
- Axe plate-forme existante.
- Axe projet.
- Dégagement d'emprise.
- PK 1 — Point kilométrique projet.
- Courbe de niveau (équidistance 1m)
- Cadastre.
- Fossé.
- Chaussée.
- Accotement.
- Déblais.
- Remblais.

Ouvrage hydraulique
OH 0-305 — Numéro de l'ouvrage
Ø800 — Diamètre
19.37 ml — Longueur

Eléments géométriques de l'axe :

Ligne, L= 134.51, Gis=386.13 gr — Lignes (L - longueur, Gis - gisement)

Arc, L= 72.30, R=100.00 — Arcs / Cercles (L - longueur, R - rayon)

Clothoïde, L= 37.86, A= 61.53, Rip= 0.60 — Liaisons (Clothoïdes / Cubiques) (L - longueur, A - paramètre, Rip - ripage)

Droites de prolongement au PI

Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

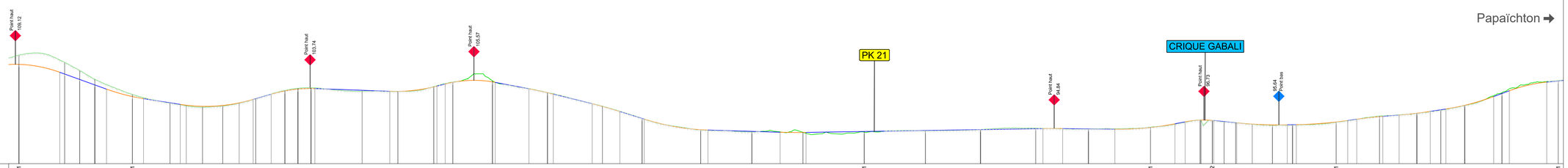
Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.

← Maripasoulla

Papaïchton →



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	P582-1	P583	P584	P585	P585-1	P586	P587	P588	P589	P590	P591	P592	P593	P594	P595	P596	P597	P598	P599	P600	P601	P602	P603	P604	P605	P605-1	P606	P607	P608	P609	P609-1	P610	P610-1	P610-2	P612	P613	P614	P615	P616	P616-1	P617	P618	P619	P620	P621	P621-1	P621-2	P621-3
Altitudes TN	111.18	109.57	107.74	105.80	102.42	100.53	99.88	99.55	99.86	100.45	101.48	103.30	103.79	103.80	103.11	103.11	104.16	105.17	105.47	102.61	99.82	97.06	94.54	94.05	94.00	94.06	94.35	94.61	94.90	94.70	95.15	96.75	96.65	96.33	96.13	95.79	95.54	95.60	96.23	96.62	97.61	98.21	98.85	99.98	102.80	105.48	105.48
Abcisses	20239.15	20279.80	20293.25	20306.69	20340.12	20373.55	20388.02	20402.48	20420.42	20435.12	20449.82	20475.72	20487.36	20499.00	20544.42	20576.27	20608.12	20625.12	20660.42	20709.30	20758.18	20793.49	20845.62	20891.09	20936.56	20990.99	21045.42	21094.50	21143.57	21190.51	21245.66	21289.74	21300.60	21311.13	21321.45	21336.20	21354.15	21372.10	21410.76	21449.41	21485.61	21502.89	21525.17	21558.37	21608.37	21608.37
Altitudes Projet	109.11	107.35 106.96	105.75	104.55	101.96	100.57	100.21 100.00	99.78	99.97	100.54	101.31	102.48	103.21	103.62	103.74	103.35	103.13	104.10	104.75 105.12	105.22	103.69	102.82 102.51	100.36	99.77	98.63	97.08	94.57 94.50	94.21	94.02	93.97	94.18	94.40	94.60	94.79 94.82	94.83	94.76	94.69	95.07	95.89	96.32	96.71	96.65	96.39	96.13	95.83	95.65	95.86 95.88	96.29	96.62 96.91	97.49	97.84	98.24	98.65	99.01 99.19	100.01	101.96 102.64	103.23	105.18	105.44
Ecarts Projet - TN	-2.07	-2.75 -2.81	-1.98	-1.25	-0.47	0.04	0.11 0.15	0.23	0.10	0.09	0.02	-0.01	-0.09	-0.16	0.24	0.03	-0.06	-0.09 -0.05	-0.25	-0.04	-0.01 -0.10	-0.02	-0.05	-0.03	0.02	0.03 0.06	0.15	-0.07	-0.03	0.13	0.05	-0.01	-0.10 -0.05	0.06	0.05	-0.10	-0.07	0.09 0.07	0.00	-0.04	0.00	0.05	-0.00	0.04	0.11	0.05 0.08	0.08	0.02 0.05	-0.12	-0.03	0.03	0.05	0.06 0.07	0.03	-0.21 -0.45	-0.42	-0.07	-0.04
Distances partielles		36.33	4.32	13.44	13.44	10.38	23.05	9.88	23.55	9.14 5.32	14.46	17.94	14.70	12.40	16.05	12.14	11.64	11.64	45.42	24.64	7.21	31.85	10.23	6.76	35.31	32.43	16.45	5.20	34.61	9.07	15.50	19.81	52.14	6.38	39.09	25.16	20.31	54.43	54.43	49.07	49.07	6.45	17.50	22.99	23.47	31.67	21.82	8.99	13.28	10.85	10.53	10.32	14.75	17.95	13.21	4.74	38.65	10.35	8.00	20.30	17.41	15.78	11.93	9.36	4.59	16.70	25.81	7.38	6.46	33.31	10.23
Pentes et rampes	0.00 L = 78.88		PENTE L = 41.58 m P = -9.00 %		RC = 650.00 L = 32.93		PENTE L = 32.69 m P = -3.90 %		RC = 580.00 L = 64.83		RAMPE L = 16.05 m P = 7.30 %	RC = -475.00 L = 38.86			PENTE L = 66.63 m P = -0.90 %		RC = 575.00 L = 41.90		RC = -400.00 L = 44.53		PENTE L = 29.97 m P = -4.75 %	RC = -1500.00 L = 21.65	PENTE L = 34.61 m P = -6.20 %	RC = -1500.00 L = 24.57	PENTE L = 21.72 m P = -7.85 %	RC = 800.00 L = 56.61		PENTE L = 64.25 m P = -0.75 %	RC = 2000.00 L = 23.00	RAMPE L = 210.77 m P = 0.40 %				RC = -2000.00 L = 17.50	PENTE L = 46.47 m P = -0.30 %		RC = 1050.00 L = 53.49		RC = -350.00 L = 25.53	PENTE L = 20.38 m P = -2.50 %		RC = 1500.00 L = 44.99		RC = 1500.00 L = 45.72		RC = -1500.00 L = 23.22	RAMPE L = 14.46 m P = 2.95 %	RC = 1500.00 L = 27.71	RAMPE L = 13.94 m P = 3.85 %		RC = 800.00 L = 42.51	RAMPE L = 13.94 m P = 3.20 %	RC = -500.00 L = 33.31	RAMP
Alignements droits et courbes	DROITE = 81.30 m				DROITE L = 66.87 m							DROITE L = 25.90 m			DROITE L = 45.42 m			DROITE L = 17.00 m							DROITE L = 52.14 m						DROITE L = 108.86 m								DROITE L = 46.94 m			DROITE L = 110.29 m									DROITE L = 77.30 m										

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-17
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 17

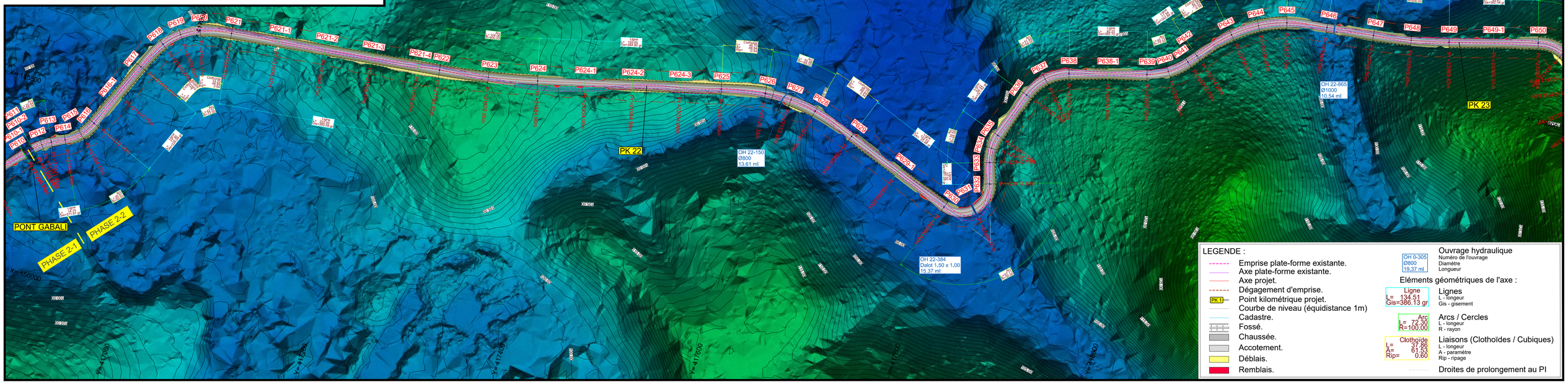
MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES, DE L'ACTION PUBLIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONVOCATS
EXPERTISES, CONSEILS
INFRASTRUCTURE SOUTERRAINE
MAN

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

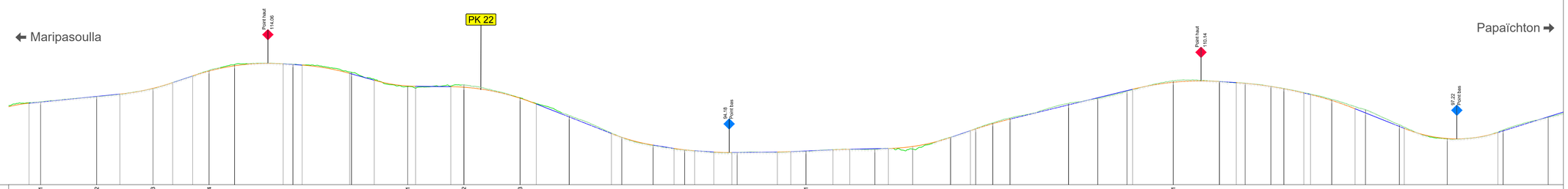
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- Point haut projet.
- Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	P621-1	P621-2	P621-3	P621-4	P622	P623	P624	P624-1	P624-2	P624-3	P625	P626	P627	P628	P629	P629-1	P630	P631	P632	P633	P634	P635	P636	P637	P638	P638-1	P639	P640	P641	P642	P643	P644	P645	P646	P647	P648	P649	P649-1	P650
Altitudes TN	105.48	106.65	108.41	112.49	113.77	113.85	112.05	108.87	109.29	106.40	102.41	97.60	95.73	94.90	94.18	94.48	94.89	94.97	97.57	99.51	100.78	101.86	105.13	106.24	107.87	110.17	109.59	109.64	108.94	108.45	106.04	103.73	100.37	99.22	97.25	102.00
Abcisses	21608.37	21658.37	21708.37	21758.37	21780.92	21832.95	21884.98	21934.98	21984.98	22034.98	22078.63	22125.33	22153.32	22181.30	22228.00	22289.26	22350.52	22384.07	22417.63	22440.15	22455.36	22470.57	22522.79	22548.79	22574.79	22615.89	22657.00	22679.87	22702.75	22714.28	22750.84	22786.97	22817.10	22859.66	22909.34	22949.38
Altitudes Projet	105.18 / 105.44	106.69 / 107.20	108.48 / 109.76	111.25 / 112.35	113.51	113.94 / 113.80	111.82	110.28	109.01 / 108.94	108.85 / 108.73	106.29 / 105.00	102.12	98.41 / 97.58	95.85	95.11 / 94.78	94.58	94.29	94.18 / 94.19	94.30	94.38	94.53	94.80	94.92	95.03	95.09	95.53	97.54	99.26 / 99.44	101.62	104.81	106.40	107.98 / 108.23	109.83	110.00	109.76	109.60	108.91	107.46 / 107.10	105.79	103.94	103.00	98.99 / 99.56	97.30	98.65 / 99.01	102.13
Ecarts Projet - TN	-0.07 / -0.04	0.04 / 0.06	0.07 / 0.02	0.05 / -0.14	-0.26	-0.00 / -0.05	-0.30	-0.24	0.14 / 0.40	-0.13 / -0.56	-0.11 / -0.08	-0.30	-0.11 / -0.01	0.12	0.10 / -0.02	0.03	0.09	0.01 / 0.01	0.08	0.01	0.05	-0.04	0.01	0.14	-0.03	0.56	-0.04	-0.01 / -0.07	-0.17	-0.24	-0.32	0.16	0.11 / 0.09	-0.34	0.01	-0.00	-0.03	-0.03	-0.09 / -0.12	-0.25	-0.50	-0.73	-0.38 / -0.29	0.06	-0.06 / -0.22	0.13
Distances partielles	-31	10.23	50.00	20.56	29.44	17.53	17.79	14.69	22.55	43.32	8.71 / 8.09	42.27	21.94	29.73	7.03	31.33	11.64	50.00	14.38	29.26	37.63	9.07	27.99	18.49	9.49 / 8.88	17.14	16.00	4.68	35.77	12.00	13.50	23.95	15.00	22.31	11.99	21.57	33.55	17.89	4.64 / 4.64	15.21	15.21	52.22	26.00	26.00	4.95	36.16	41.11	14.95	7.93	22.87	11.54	17.76	5.46	18.84	20.77	9.35	30.13	4.30	38.26	45.06	4.63	40.04
Pentes et rampes	-500.00 / 53.31	RAMPE L = 80.79 m P = 2.50 %	RC = 800.00 L = 46.97	RAMPE L = 17.79 m P = 8.40 %	RC = -800.00 L = 80.56	PENTE L = 16.80 m P = -1.70 %	RC = -800.00 L = 42.27	PENTE L = 21.94 m P = -7.00 %	RC = 550.00 L = 36.76	PENTE L = 31.33 m P = -0.30 %	RC = -800.00 L = 76.02	PENTE L = 66.89 m P = -9.85 %	RC = 640.00 L = 37.16	PENTE L = 18.40 m P = -4.00 %	RC = 800.00 L = 18.38	PENTE L = 17.14 m P = -1.70 %	RC = 800.00 L = 16.00	RAMPE L = 40.44 m P = 0.30 %	RAMPE L = 37.45 m P = 1.10 %	RAMPE L = 34.30 m P = 0.50 %	RC = 700.00 L = 55.79	RAMPE L = 17.22 m P = 8.50 %	RC = -1500.00 L = 35.71	RAMPE L = 108.51 m P = 6.10 %	RC = -1000.00 L = 77.38	PENTE L = 14.82 m P = -1.65 %	RC = -1385.00 L = 60.10	RC = -1000.00 L = 39.61	RAMPE L = 43.78 m P = -10.00 %	RC = 470.00 L = 83.32	RAMPE L = 109.4
Alignements droits et courbes	DROITE L = 222.55 m				R = 800.00 m L = 104.06 m		DROITE L = 193.65 m						R = 169.00 m L = 55.98 m				DROITE L = 122.52 m						DROITE L = 22.52 m		DROITE L = 52.22 m		DROITE L = 82.22 m						DROITE L = 49.69 m		R = 500.00 m L = 80.07 m

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-18
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 18

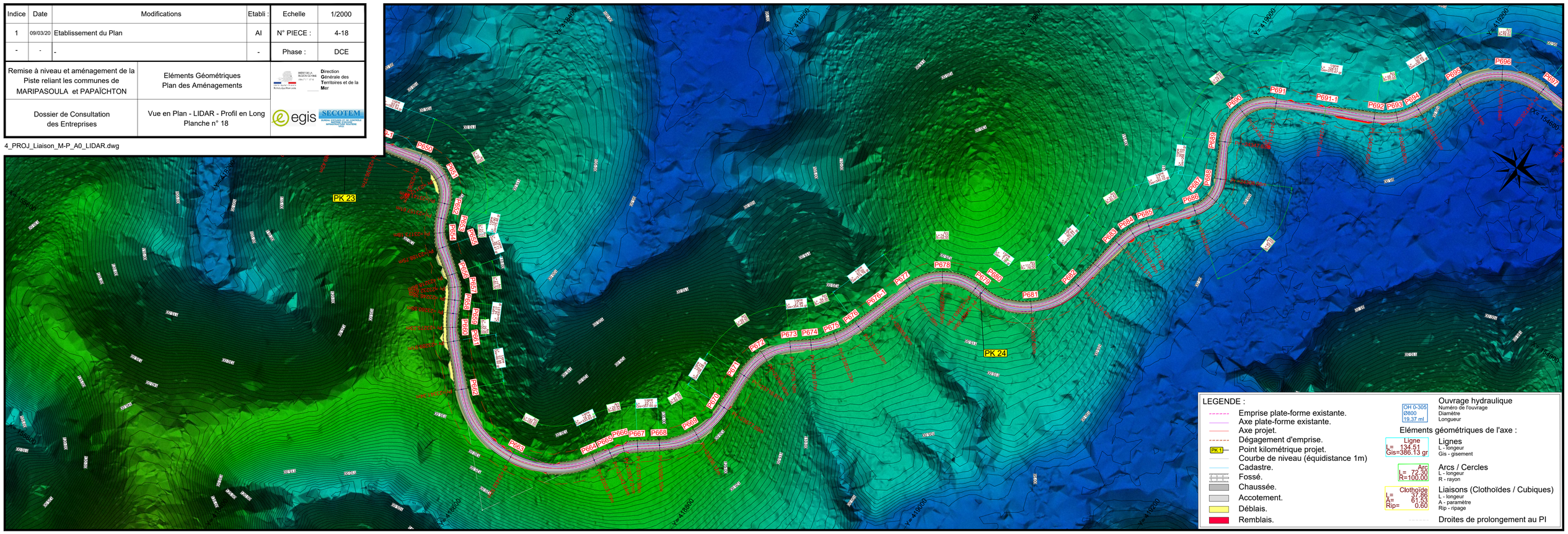
MINISTERE DE LA SOLIDARITE ET DE LA SANTE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

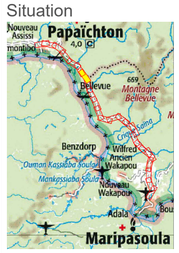
egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS INFRASTRUCTURE SOLUTIONS VRD

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation



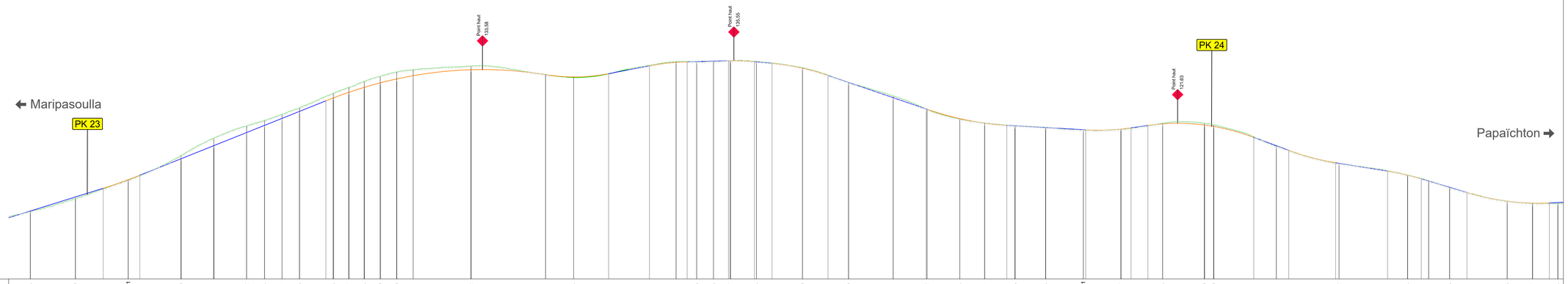
Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :
- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	P648	P649	P649-1	P650	P651	P652	P653	P654	P655	P656	P657	P658	P659	P660	P661	P662	P663	P664	P665	P666	P667	P668	P669	P670	P671	P672	P673	P674	P675	P676	P676-1	P677	P678	P679	P680	P681	P682	P683	P684	P685	P686	P687	P688
Altitudes TN	102.00	104.90	108.97	114.47	118.35	121.03	122.28	123.62	125.06	128.30	129.63	130.97	132.07	133.07	133.56	134.37	131.82	135.34	135.33	135.42	135.52	135.39	134.01	130.73	127.73	124.78	122.57	121.71	121.08	120.74	120.18	120.33	121.65	121.63	121.30	116.54	112.68	110.12	106.86	107.37	104.34	103.85	103.78
Abcisses	22949.38	22989.42	23036.37	23083.33	23112.52	23141.71	23157.61	23173.18	23188.75	23218.86	23232.62	23246.38	23260.55	23275.23	23289.91	23341.34	23432.52	23523.70	23542.04	23557.01	23571.98	23595.15	23636.12	23677.09	23716.81	23746.46	23776.10	23798.07	23825.23	23852.40	23885.89	23919.39	23956.56	23992.73	24001.88	24057.65	24113.42	24174.37	24193.08	24211.80	24262.90	24285.49	24308.08
Altitudes Projet	102.13	105.25	107.18	109.08	110.08	113.74	116.66	119.58	121.17	122.73	124.29	126.63	127.28	128.52	129.63	133.54	132.46	131.94	132.67	134.41	135.20	135.32	135.37	135.46	135.54	135.34	134.98	133.90	132.29	130.73	127.33	124.80	122.68	121.68	121.20	120.70	120.21	120.34	120.61	121.15	121.51	121.24	120.93	118.50	116.64	115.62	112.86	111.01	110.12	108.29	108.80	107.40	106.24	104.32	103.88	103.92	104.01
Ecarts Projet - TN	0.13	0.35	0.19	0.11	0.09	-0.72	-1.69	-1.44	-1.10	-0.89	-0.77	-0.97	-1.02	-1.11	-1.34	-0.82	-0.03	0.12	0.06	-0.10	-0.14	-0.06	0.04	0.04	0.02	-0.07	-0.06	-0.10	-0.05	-0.01	-0.40	0.02	0.11	-0.03	-0.03	-0.05	0.03	0.01	0.07	0.08	-0.14	-0.39	-0.37	-0.14	0.10	0.05	0.08	-0.06	-0.01	-0.07	-0.06	0.03	0.01	-0.02	0.03	0.12	0.23
Distances partielles	04	40.04	24.70	22.26	10.35	36.60	29.19	29.19	15.90	15.57	15.57	23.45	6.66	13.76	13.76	14.17	14.68	14.68	51.44	66.12	25.05	31.13	36.33	23.72	9.84	8.51	14.97	13.29	23.20	15.58	27.04	22.72	18.25	39.72	29.64	29.64	21.98	19.89	7.27	27.16	33.50	33.50	8.99	14.99	13.19	37.17	8.15	35.64	20.13	11.02	41.71	46.21	17.77	12.17	6.54	18.72	15.37	35.73	22.59	15.02	7.57
Pentes et rampes	PE L = 109.40 m P = 7.80 %			RC = 1500.00 L = 32.61		RAMPE L = 165.48 m P = 10.00 %						RC = -1400.00 L = 195.26						RC = 635.00 L = 55.82		RAMPE L = 36.33 m P = 4.80 %	RC = -800.00 L = 33.56	RAMPE L = 36.77 m P = 0.60 %		RC = -800.00 L = 23.20	PENTE L = 15.58 m P = -2.50 %	RC = -800.00 L = 49.76		PENTE L = 88.44 m P = -8.55 %		RC = 1000.00 L = 70.69			PENTE L = 70.04 m P = -1.45 %			RC = 800.00 L = 40.38	RAMPE L = 14.99 m P = 3.60 %	RC = -735.00 L = 94.14			PENTE L = 31.16 m P = -9.25 %		RC = 800.00 L = 41.71	PENTE L = 46.21 m P = -4.00 %		RC = -860.00 L = 29.95	PENTE L = 40.63 m P = -7.50 %		RC = 850.00 L = 73.35	
Alignements droits et courbes	R = 500.00 m L = 80.07 m		DROITE L = 93.91 m				DROITE L = 15.58 m		DROITE L = 30.11 m		DROITE L = 14.17 m			DROITE L = 51.44 m							DROITE L = 18.34 m		DROITE L = 23.17 m			DROITE L = 39.72 m			DROITE L = 21.98 m			DROITE L = 67.00 m			DROITE L = 60.94 m			DROITE L = 51.10 m		

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-19
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

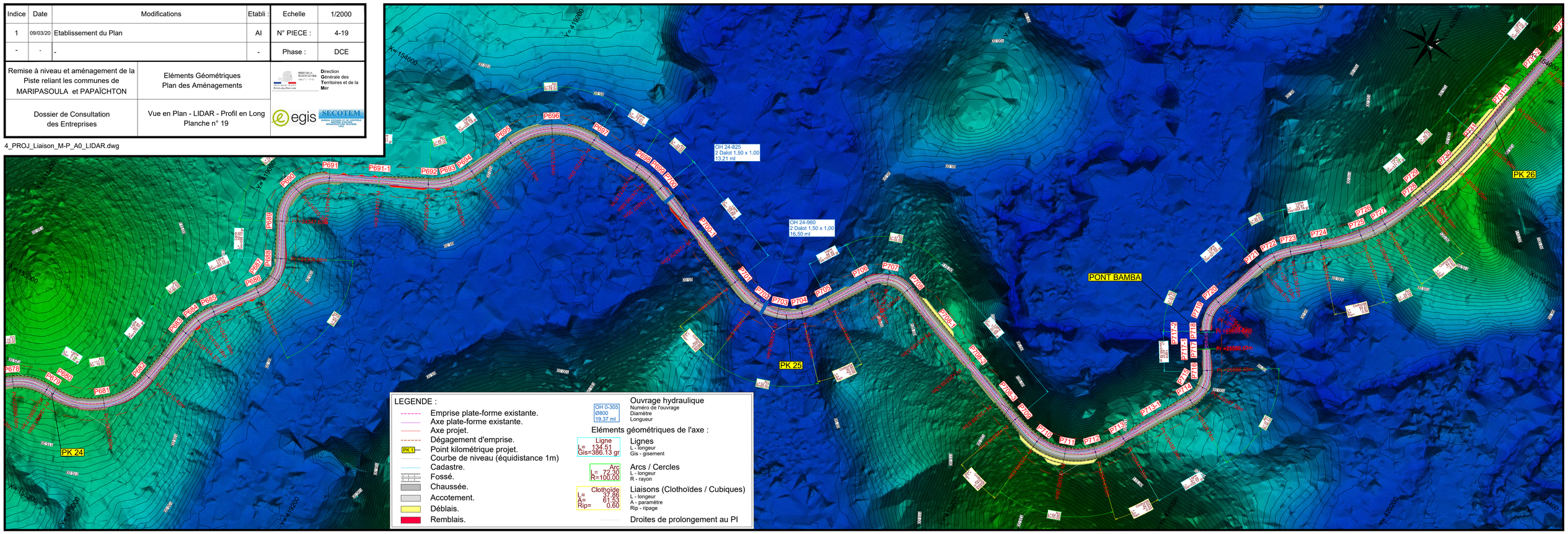
Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 19

MINISTERE DE LA SOLIDARITE ET DE LA SANTE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONTROLE
INFRASTRUCTURE ROUTIERE
MAYOTTE

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation

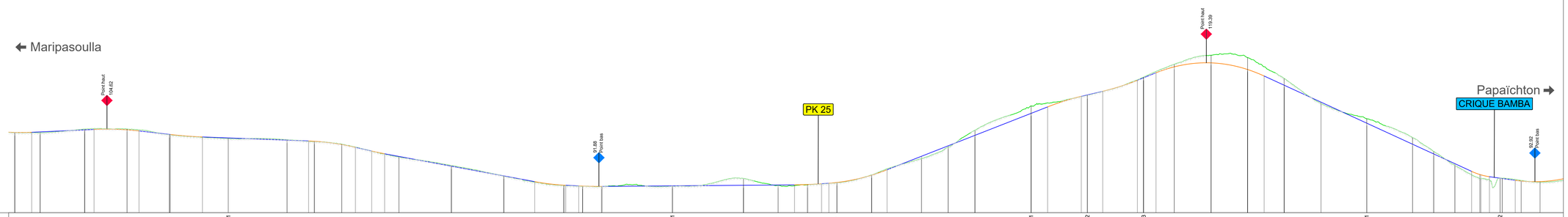
Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :
- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 86.00 m

Numéro de profils en travers	Altitudes TN	Abcisses	Altitudes Projet	Ecarts Projet - TN
P687	103.85	24285.49	103.88	0.03
P688	103.78	24308.08	103.92	0.12
			104.01	0.23
P689	104.62	24347.63	104.46	-0.16
			104.56	-0.19
P690	104.66	24385.39	104.46	-0.20
			104.22	-0.22
P691	103.42	24423.14	103.44	0.02
P691-1	102.50	24475.40	102.88	0.10
			102.66	0.16
P692	102.27	24527.65	102.17	-0.10
P693	101.82	24552.00	101.98	0.07
			101.92	0.10
P694	101.26	24576.35	101.20	-0.07
			100.58	-0.05
P695	98.39	24627.19	99.74	0.02
			99.14	0.06
			98.55	0.16
P696	96.50	24673.84	96.38	-0.12
P697	94.17	24720.50	94.21	0.04
P698	92.05	24773.81	92.93	0.10
P699	91.89	24790.58	92.15	0.10
			91.98	0.02
P700	91.83	24807.35	91.88	0.04
P700-1	91.94	24870.50	92.00	0.07
P701	93.65	24933.64	92.13	-1.51
P702	92.13	24964.51	92.19	0.07
P703	92.23	24990.64	92.22	0.20
			92.29	0.06
P704	92.68	25016.78	92.46	0.03
			92.58	0.04
			92.75	0.07
P705	94.43	25047.64	94.38	-0.05
			94.21	-0.24
P706	98.04	25091.94	98.57	0.53
P707	100.58	25115.73	100.90	0.32
P708	104.37	25139.53	103.24	-1.14
P708-1	109.78	25189.53	108.14	-1.64
			109.57	-0.90
P708-2	112.19	25239.53	111.92	0.05
			112.24	0.05
			113.05	-0.00
P708-3	116.20	25289.53	115.50	-0.08
			116.05	-0.15
P709	119.03	25316.81	117.15	-0.29
			118.48	-0.55
P710	121.08	25340.63	119.37	-1.71
P711	120.56	25382.08	117.89	-2.67
			116.44	-2.07
P712	115.91	25414.53	114.40	-1.51
P713	110.34	25447.35	110.63	0.29
P713-1	106.94	25488.04	105.95	-0.99
P714	102.74	25528.74	101.27	-1.48
P715	99.67	25547.59	99.10	-0.57
P716	96.53	25566.45	96.93	0.40
P717	93.60	25588.57	93.60	0.75
			94.52	0.92
			94.03	0.71
P717-2	93.69	25606.67	93.70	0.01
P719	93.17	25625.37	93.23	-0.20
			93.07	-0.10
P720	92.79	25642.22	92.95	0.15

Distances partielles	Pentes et rampes	Alignements droits et courbes
15.02	3.35	
7.57		
39.55	RAMPE L = 55.47 m P = 1.15 %	DROITE L = 39.55 m
8.35		
29.41	RC = -1000.00 L = 39.99	
10.58		
27.17	PENTE L = 27.99 m P = -2.85 %	
29.30	RC = 1500.00 L = 28.48	
22.96	PENTE L = 94.42 m P = -0.95 %	DROITE L = 104.51 m
52.26		
19.21	RC = -860.00 L = 41.63	
24.35		
12.14		DROITE L = 50.85 m
14.49	PENTE L = 14.49 m P = 0.80 %	
11.45	R = 1500.00 L = 11.45	
12.76		
46.65	PENTE L = 133.56 m P = -4.65 %	
46.65		
27.50		
25.81	RC = 800.00 L = 27.56	DROITE L = 53.31 m
13.28	R = 1500.00 L = 21.00	
20.26		
63.15	RAMPE L = 170.99 m P = 0.20 %	DROITE L = 126.29 m
63.15		
30.86		
14.57		
11.57	RC = 1500.00 L = 24.00	
12.43	R = 1500.00 L = 12.43	
5.57		
7.14		
30.86	RC = 650.00 L = 51.70	
13.70		DROITE L = 44.30 m
30.60	RAMPE L = 142.86 m P = 9.80 %	
23.79		
23.79		
50.00		DROITE L = 177.28 m
14.67		
29.94	RC = -775.00 L = 29.94	
5.39	RAMPE L = 19.01 m P = 5.90 %	
13.63		
30.86	RC = 760.00 L = 30.86	
5.51	RAMPE L = 16.57 m P = 10.00 %	
11.06		
16.22	RC = -450.00 L = 96.19	
32.82		
32.45		
14.70		DROITE L = 81.38 m
17.75		
32.82		
40.69	PENTE L = 184.53 m P = -11.50 %	
40.69		
18.85		
18.85		
14.85		
7.27	RC = 200.00 L = 13.85	
8.58		DROITE L = 42.07 m
9.51	PENTE L = 22.96 m P = -3.50 %	
13.45		
5.26		
16.85	RC = 500.00	

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-20
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 20

MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS POUR LE DEVELOPEMENT DES INFRASTRUCTURES SOUTERRAINES
MAYOTTE

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg

LEGENDE :

- Emprise plate-forme existante.
- Axe plate-forme existante.
- Axe projet.
- Dégagement d'emprise.
- PK 1 — Point kilométrique projet.
- Courbe de niveau (équidistance 1m)
- Cadastre.
- Fossé.
- Chaussée.
- Accotement.
- Déblais.
- Remblais.

OH 0-305
Ø800
19.37 ml
Ouvrage hydraulique
Numéro de l'ouvrage
Diamètre
Longueur

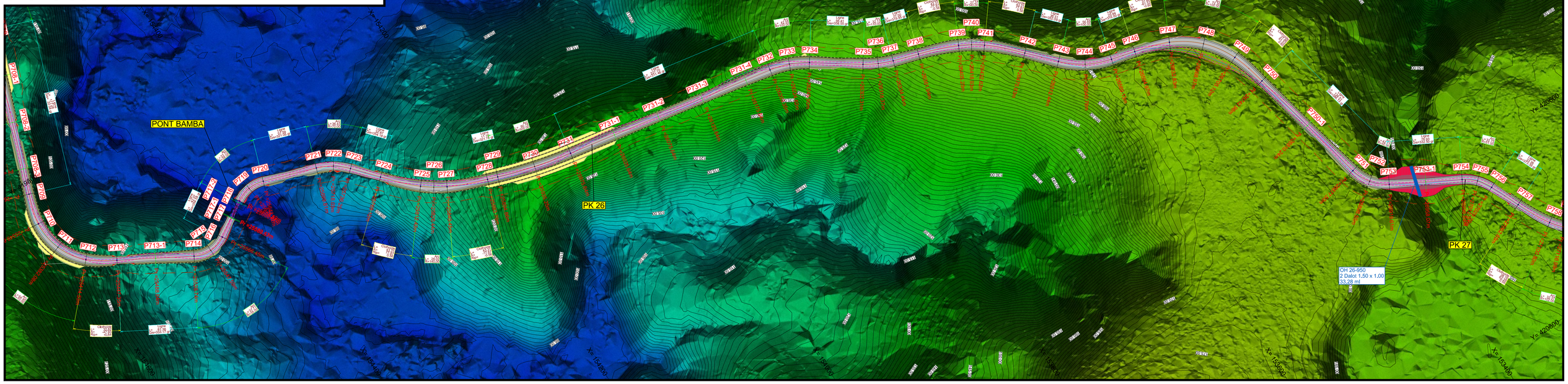
Eléments géométriques de l'axe :

Ligne
L= 134.51
Gis=386.13 gr
Lignes
L - longeur
Gis - gisement

Arc
L= 72.30
R=100.00
Arcs / Cercles
L - longeur
R - rayon

Clothoïde
L= 37.95
A= 61.53
Rip= 0.60
Liaisons (Clothoïdes / Cubiques)
L - longeur
A - paramètre
Rip - ripage

Droites de prolongement au PI



Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

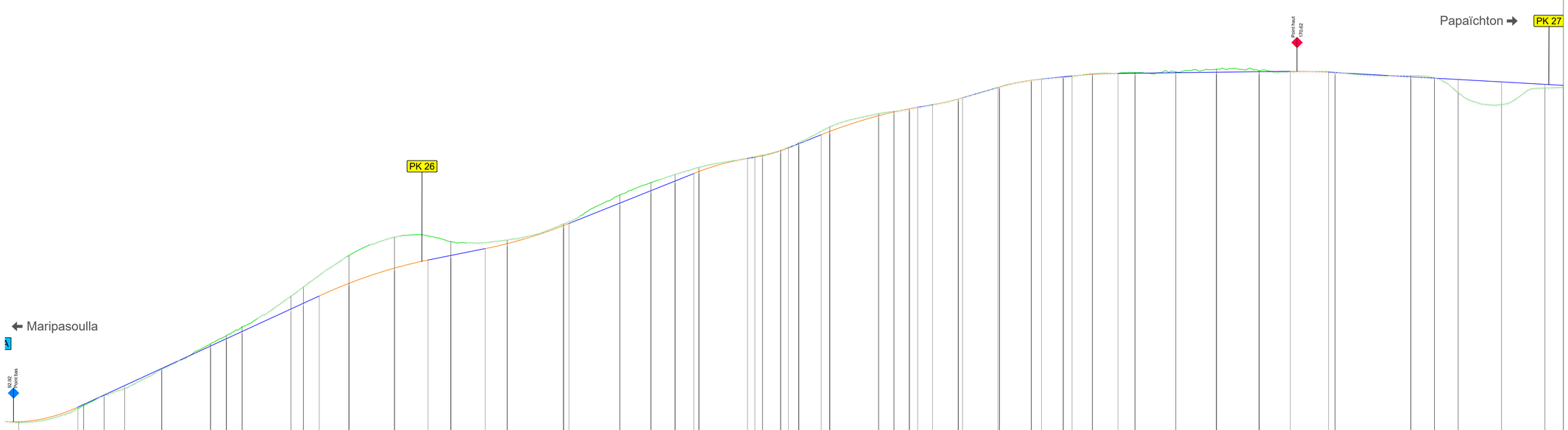
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 87.00 m

Numéro de profils en travers	Altitudes TN	Abcisses	Altitudes Projet	Ecarts Projet - TN
P720	92.79	25642.22	92.95	0.15
P721	96.51	25699.81	96.20 96.78	0.32 0.27
P722	98.69	25718.03	98.88	0.19
P723	100.32	25736.25	100.97	0.65
P724	104.55	25769.12	104.75	0.20
P725	110.20	25812.43	109.73	-0.46
P726	112.03	25826.44	111.34	-0.68
P727	113.99	25840.45	112.96	-1.03
P728	120.81	25883.76	117.94	-2.87
P729	122.83	25894.86	119.21	-3.61
P730	129.76	25935.25	123.62	-6.14
P731	133.88	25975.64	127.00	-6.88
P731-1	132.89	26025.64	128.78	-5.34
P731-2	133.21	26075.64	129.79	-3.09
P731-3	136.82	26125.64	131.32	-1.32
P731-4	143.24	26175.64	132.42	-0.79
P732	145.95	26203.35	136.41 136.89	-0.40 -0.43
P733	147.76	26224.62	141.41	-1.83
P734	149.37	26245.90	144.18	-1.77
P735	152.08	26302.31	146.30	-1.46
P736	153.12	26318.37	147.97 148.42	-1.07 -0.95
P737	154.82	26334.44	151.30	-0.08
P738	158.32	26361.94	151.56 151.88	-0.13 -0.20
P739	161.23	26405.25	153.01 153.65	-0.11 -0.15
P740	161.75	26418.93	154.56	-0.25
P741	162.27	26432.62	156.56 157.30	-0.78 -1.03
P742	164.47	26475.93	160.77	-0.46
P743	167.13	26512.44	161.61	-0.14
P744	168.64	26540.78	162.32 162.65	0.05 0.04
P745	169.32	26559.13	163.21	-0.07
P746	170.08	26594.97	164.18 164.18	0.10 0.00
P747	170.33	26632.83	167.04	-0.02
P748	170.50	26658.97	168.65 168.92	0.01 0.01
P749	171.10	26705.12	169.40 169.59	0.08 0.09
P750	170.74	26742.98	169.94	-0.14
P750-1	170.41	26810.24	170.15 170.19	-0.03 -0.14
P751	169.66	26877.50	170.30	-0.20
P752	169.18	26898.55	170.41	-0.69
P753	165.87	26919.61	170.52	-0.21
P753-1	163.28	26958.07	170.61	0.11
P754	166.92	26996.54	170.42 170.34	-0.15 -0.07
P755	172.00	27015.01	169.40	-0.26
P756	172.00	27033.48	169.11	-0.07
P757	172.00	27051.94	168.81	2.94
P758	172.00	27070.41	168.27	4.09
P759	172.00	27088.88	167.73	0.81
P760	172.00	27107.35	167.56	-0.44

Distances partielles	Pentes et rampes	Alignements droits et courbes
6.85	RC = 500.00 L = 74.61	DROITE L = 57.59 m
52.51		
5.68	RAMPE L = 214.22 m P = 11.50 %	
18.22		
18.22		DROITE L = 32.87 m
32.87		
43.31		
14.01		R = 140.00 m L = 28.02 m
14.01		
43.31		
11.10		
14.09		DROITE
26.30	RC = -1500.00 L = 96.46	R = 500.00 m L = 80.78 m
40.39		
29.77		
20.23	RAMPE L = 50.77 m P = 5.00 %	
30.54		
19.46	RC = 1500.00 L = 74.35	DROITE L = 227.70 m
50.00		
4.88		
45.12	RAMPE L = 110.76 m P = 10.00 %	
27.70		
21.28		
16.67		
4.61	RC = -800.00 L = 47.63	DROITE L = 56.41 m
43.02		
6.65	RC = 500.00 L = 29.77	R = 140.00 m L = 52.13 m
6.85		
16.07		
6.87		
9.19	RAMPE L = 29.14 m P = 10.00 %	DROITE L = 27.50 m
19.94		
7.56		
43.31	RC = -1500.00 L = 85.56	
13.68		R = 140.00 m L = 27.37 m
13.68		
7.53		
13.22	RC = 875.00 L = 26.55	
22.77		
3.78		
31.44	RAMPE L = 31.44 m P = 7.30 %	DROITE L = 36.51 m
29.63	RC = -800.00 L = 38.65	R = 140.00 m L = 38.65
9.02		
19.33	RAMPE L = 27.12 m P = 2.45 %	
7.79		
18.05	RC = -1900.00 L = 40.84	DROITE L = 25.84 m
22.79		
15.07		
36.15	RAMPE L = 152.84 m P = 0.30 %	R = 140.00 m L = 36.15
36.15		
37.86		
27.61		
34.00	RC = -2000.00 L = 34.00	
5.65		
67.26	PENTE L = 228.80 m P = -1.40 %	DROITE L = 134.51 m
21.06		
21.06		R = 140.00 m L = 21.06
38.46		
38.46		
16.38		DROITE L = 76.93 m

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-21
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 21

MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS
INFRASTRUCTURE ROUTIERE
MAIN

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg

LEGENDE :

- Emprise plate-forme existante.
- Axe plate-forme existante.
- Axe projet.
- Dégagement d'emprise.
- PK 1 — Point kilométrique projet.
- Courbe de niveau (équidistance 1m)
- Cadastre.
- Fossé.
- Chaussée.
- Accotement.
- Déblais.
- Remblais.

Ouvrage hydraulique
OH 0-305 — Numéro de l'ouvrage
Ø800 — Diamètre
19.37 ml — Longueur

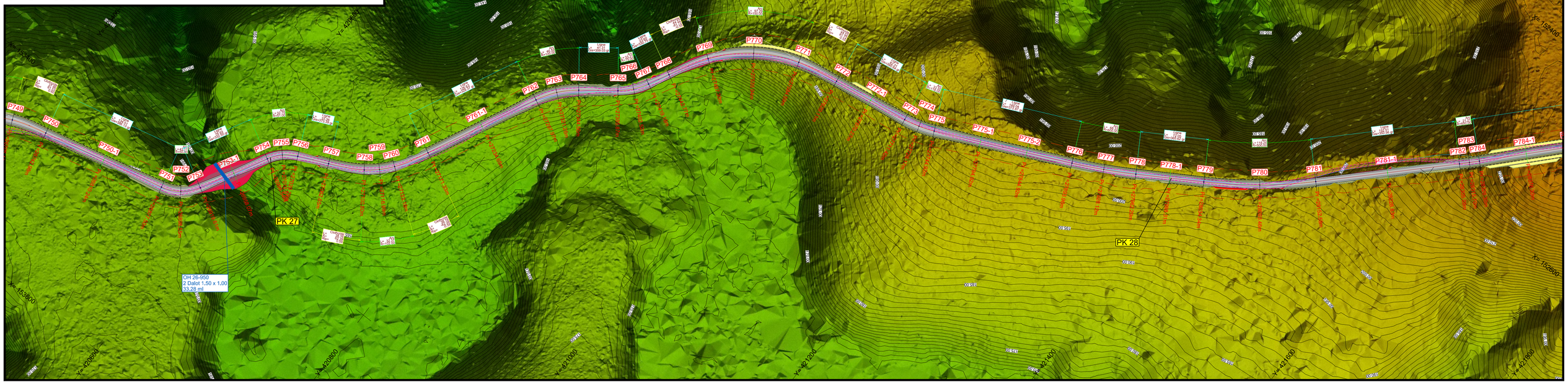
Eléments géométriques de l'axe :

Lignes — Ligne, L= 134.51, Gis=386.13 gr
L - longueur
Gis - gisement

Arcs / Cercles — Arc, L= 72.30, R=100.00
L - longueur
R - rayon

Liaisons (Clothoïdes / Cubiques) — Clothoïde, L= 37.86, A= 61.53, Rip= 0.60
L - longueur
A - paramètre
Rip - ripage

Droites de prolongement au PI



Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

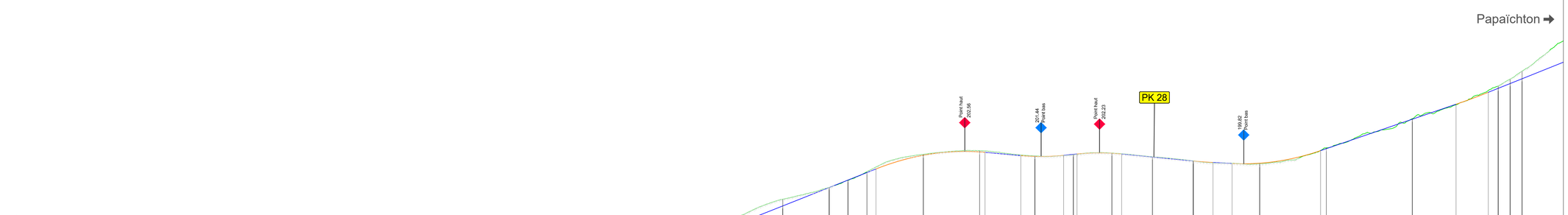
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114,15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103,88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 138.00 m

Numéro de profils en travers	P754	P755	P756	P757	P758	P759	P760	P761	P761-1	P762	P763	P764	P765	P766	P767	P768	P769	P770	P771	P772	P772-1	P773	P774	P775	P775-1	P775-2	P776	P777	P778	P778-1	P779	P780	P781	P781-1	P782	P783	P784
Altitudes TN	166.92	167.06	166.86	167.16	167.25	167.47	167.44	167.79	170.92	172.24	172.22	170.08	167.53	167.63	167.74	168.01	171.75	179.10	184.01	187.93	191.96	194.58	196.15	198.07	201.91	202.71	201.56	201.85	202.18	201.35	200.46	199.80	203.35	209.80	217.05	218.57	220.35
Abcisses	26696.54	27012.91	27029.29	27062.65	27100.80	27116.99	27133.18	27171.33	27234.65	27297.97	27321.26	27344.56	27385.87	27402.52	27419.18	27442.77	27487.30	27535.94	27594.59	27629.11	27670.27	27711.42	27728.17	27744.92	27794.92	27844.92	27893.96	27928.12	27962.29	27998.31	28034.34	28093.46	28152.58	28228.83	28305.09	28315.70	28326.30
Altitudes Projet	167.73	167.50	167.28 167.22	167.02	167.09	167.27	167.40	167.53	167.84	168.18	169.52	170.39	170.68	170.11	169.10	168.31	167.74	167.68	167.78 167.81	168.37	169.75	172.37	177.18	182.00	186.41	190.48	194.56	196.21	197.87	198.66	201.71	202.45 202.35	201.64	201.46	201.69	201.90	202.16	201.89	201.32	200.44	200.11	199.89	199.94	203.73 203.17	209.69	213.01	215.67	216.54	217.60	218.57	218.66
Ecarts Projet - TN	0.81	0.44	0.31 0.15	-0.14	-0.01	0.02	-0.07	0.09	0.05	-0.04	-1.40	-1.43	-1.57	-2.14	-0.97	-0.18	0.21	0.04	0.04 0.02	0.36	0.81	0.62	-1.92	-2.01	-1.52	-1.48	-0.03	0.06	-0.20	-0.44	-0.20	-0.36 -0.50	-0.13	-0.10	0.02 0.05	0.02	-0.02	-0.04	-0.03	-0.02	0.07	-0.03	0.15	-0.04 -0.18	-0.11	0.09	-0.38	-0.51	-0.97	-1.69
Distances partielles	6	16.38	16.38	29.26	14.74	23.42	16.19	16.19	38.16	18.68	44.63	28.86	34.46	21.51	25.08	19.85	21.46	14.91	18.40	19.16	18.05	26.48	48.64	48.64	44.52	41.16	41.16	16.75	16.75	8.00	42.00	50.00	4.81	31.76	12.47	25.52	8.65	34.16	8.65	27.37	36.02	17.62	16.95	24.55	54.00	5.12	76.26	38.90	28.63	8.72	10.60	10.60	43.87
Pentes et rampes			4.10	RC = 2000.00 L = 44.00	RAMPE L = 95.04 m P = 0.80 %				RC = 800.00 L = 17.99	RAMPE L = 73.49 m P = 3.00 %			RC = -800.00 L = 55.96		PENTE L = 44.93 m P = -4.00 %		RC = 800.00 L = 36.37		RAMPE L = 22.84 m P = 0.55 %	RC = 400.00 L = 37.21	RAMPE L = 292.10 m P = 9.90 %								RC = -800.00 L = 96.81		PENTE L = 31.76 m P = -2.25 %	RC = 800.00 L = 37.99		RC = -800.00 L = 39.59		PENTE L = 63.77 m P = -2.45 %		RC = 1000.00 L = 17.24	PENTE L = 16.95 m P = -1.30 %	RC = 800.00 L = 78.55		RAMPE L = 120.29 m P = 8.55 %		RC = 2000.00 L = 28.63		RAMPE L = 73.80 m P = 10.00 %
Alignements droits et courbes				DROITE L = 33.36 m						DROITE L = 126.63 m						DROITE L = 41.31 m				DROITE L = 23.60 m				DROITE L = 82.31 m				DROITE L = 149.04 m				R = 600.00 m L = 68.33 m			DROITE L = 72.05 m				R = 500.00 m L = 118.24 m			DROITE L = 152.51 m				R = 650.00 m L = 73.73 m	

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-22
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - DCE - Profil en Long
Planche n° 22

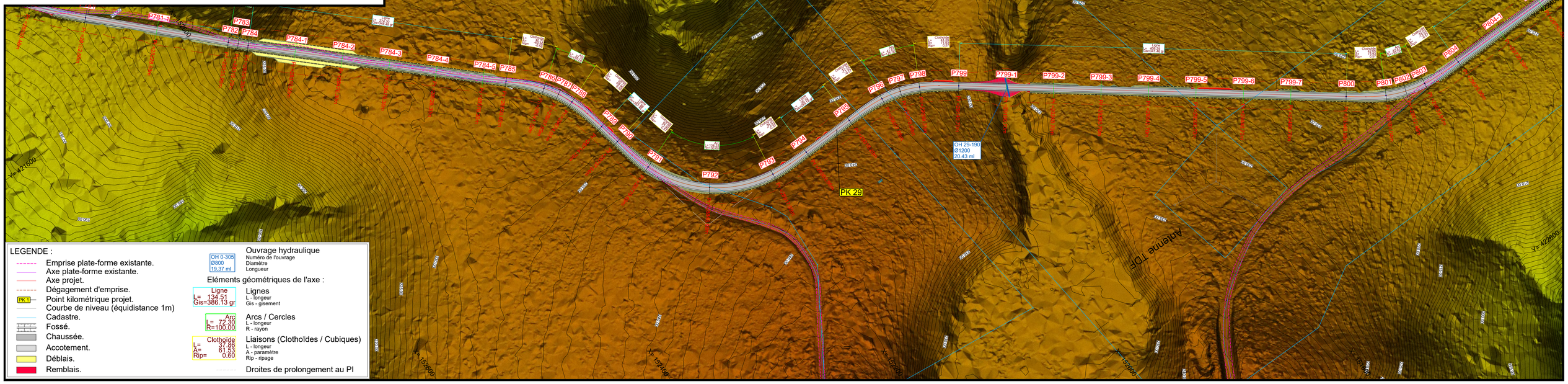
MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS INFRASTRUCTURE ENVIRONNEMENT MER

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



LEGENDE :

- Emprise plate-forme existante.
- Axe plate-forme existante.
- Axe projet.
- Dégagement d'emprise.
- PK 1 — Point kilométrique projet.
- Courbe de niveau (équidistance 1m)
- Cadastre.
- Fossé.
- Chaussée.
- Accotement.
- Déblais.
- Remblais.

Ouvrage hydraulique
OH 0-305 — Numéro de l'ouvrage
Ø800 — Diamètre
19.37 ml — Longueur

Eléments géométriques de l'axe :

Lignes
Ligne — L = 134.51 — Gis=386.13 gr
L - longeur
Gis - gisement

Arcs / Cercles
Arc — L = 72.30 — R=100.00
L - longeur
R - rayon

Liaisons (Clothoïdes / Cubiques)
Clothoïde — L= 37.86 — A= 61.53 — Rip= 0.60
L - longeur
A - paramètre
Rip - ripage

Droites de prolongement au PI

Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

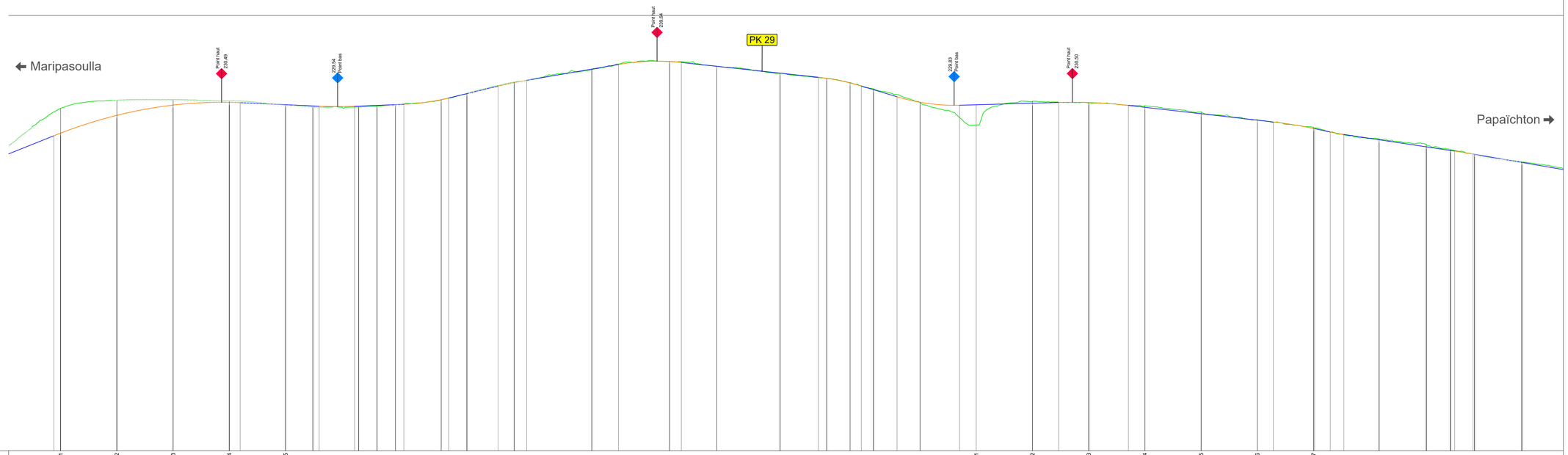
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 153.00 m

Numéro de profils en travers	P784-1	P784-2	P784-3	P784-4	P784-5	P785	P786	P787	P788	P789	P790	P791	P792	P793	P794	P795	P796	P797	P798	P799	P799-1	P799-2	P799-3	P799-4	P799-5	P799-6	P799-7	P800	P801	P802	P803	P804
Altitudes TN	229.13	230.96	231.08	230.80	229.89	229.49	229.40	229.66	229.94	231.05	232.43	234.98	237.73	239.58	238.50	238.94	235.80	234.85	233.47	230.41	225.44	230.68	230.37	229.72	228.33	226.61	224.88	222.31	221.08	219.85	218.89	217.31
Abcisses	28376.30	28426.30	28476.30	28526.30	28576.30	28600.60	28641.32	28657.69	28674.07	28714.79	28737.64	28779.69	28848.80	28917.92	28959.96	29016.29	29057.68	29078.50	29099.31	29140.70	29190.70	29240.70	29290.70	29340.70	29390.70	29440.70	29490.70	29548.99	29591.04	29612.48	29633.91	29675.96
Altitudes Projet	223.05 223.65	227.60	229.87	230.48 230.40	229.96	229.89 229.63	229.63 229.63	229.81	229.98 230.05	231.08 231.45	232.42	234.08 234.87	235.39	237.89	238.90	239.56 239.35	238.50	236.98	236.06 235.82	234.80 234.11	233.30	231.73	230.51	229.84 229.95	230.30	230.46	230.44	229.79	229.38	227.96	226.53	226.12	224.68 223.88	223.34	222.16	220.59	219.78 218.84	218.98	217.12
Ecarts Projet - TN	-5.30 -5.49	-3.36	-1.21	-0.32 -0.36	0.07	0.20 0.17	0.18 0.23	0.15	0.03 -0.04	0.02 0.03	-0.02	-0.18 -0.11	0.08	0.16	-0.12	-0.02 -0.20	-0.01	0.04	0.05 0.02	-0.06 -0.05	-0.17	-0.48	0.09	2.77 -4.51	-0.38	-0.04	0.08	-0.05	-0.34	-0.38	-0.08	0.06	-0.21	0.05 0.08	-0.14	-0.49	-0.17 -0.13	0.00	-0.19
Distances partielles	43.87	6.13 50.00	50.00	50.00	9.62 40.38	24.30	5.58 31.50	3.64 16.37	16.37 7.47	33.25	6.66 16.20	27.73	14.31 11.09	58.03	23.62	45.49	10.47	31.58	56.33	33.97	7.42 20.81	10.01 10.80	20.89	20.50	35.11	14.89	50.00	23.25	26.75	35.35	14.65	50.00	50.00	14.29	35.71	14.93	12.65	31.31	42.05	21.44	3.19 16.46	43.23	54.43
Pentes et rampes	MPE 3.80 m 0.00 %	RC = -1500.00 L = 165.75			PENTE L = 70.26 m P = -1.10 %		RC = 1500.00 L = 31.50	RAMPE L = 43.85 m P = 1.00 %		RC = 800.00 L = 39.91	RAMPE L = 43.93 m P = 6.00 %		RC = -1500.00 L = 25.40	RAMPE L = 81.65 m P = 4.30 %		RC = -800.00 L = 55.96	PENTE L = 121.88 m P = -2.70 %			RC = -800.00 L = 38.24	PENTE L = 31.69 m P = -7.50 %	RC = 680.00 L = 55.62	RAMPE L = 88.14 m P = 0.70 %		RC = -1750.00 L = 62.10	PENTE L = 128.93 m P = -2.85 %			RC = -1500.00 L = 36.66	PENTE L = 13.98 m P = 0.30 %	PENTE L = 98.58 m P = -3.75 %			RC = -3000.00 L = 16.46	PENTE L = 101.18 m P = -4.3	
Alignements droits et courbes	DROITE L = 274.30 m							R = 100.00 m L = 30.78 m			DROITE L = 22.86 m			R = 150.00 m L = 138.23 m				DROITE L = 56.33 m			R = 100.00 m L = 41.68 m			DROITE L = 408.29 m									R = 100.00 m L = 42.87 m		

Indice	Date	Modifications	Etabli :
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI
-	-	-	-

Echelle	1/2000
N° PIECE :	4-23
Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON	Eléments Géométriques Plan des Aménagements	Direction Générale des Territoires et de la Mer
Dossier de Consultation des Entreprises	Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long Planche n° 23	egis SECOTEM

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg

LEGENDE :

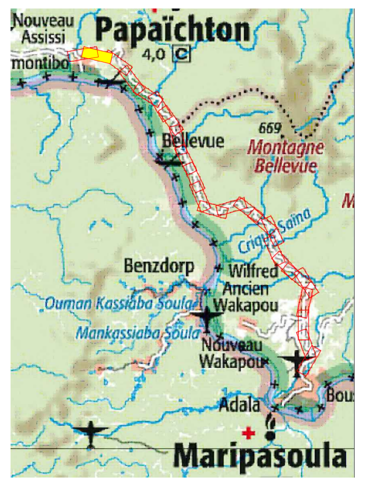
- Emprise plate-forme existante.
- Axe plate-forme existante.
- Axe projet.
- Dégagement d'emprise.
- PK 1 — Point kilométrique projet.
- Courbe de niveau (équidistance 1m)
- Cadastre.
- Fossé.
- Chaussée.
- Accotement.
- Déblais.
- Remblais.

Ouvrage hydraulique (OH 0-305 / Ø800 / 19.37 ml) : Numéro de l'ouvrage, Diamètre, Longueur

Eléments géométriques de l'axe :

- Ligne L= 134.51 Gis=386.13 gr — Lignes : L - longeur, Gis - gisement
- Arc L= 72.30 R=100.00 — Arcs / Cercles : L - longeur, R - rayon
- Clothoïde L= 37.86 A= 61.53 Rip= 0.60 — Liaisons (Clothoïdes / Cubiques) : L - longeur, A - paramètre, Rip - ripage
- Droites de prolongement au PI

Situation



Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

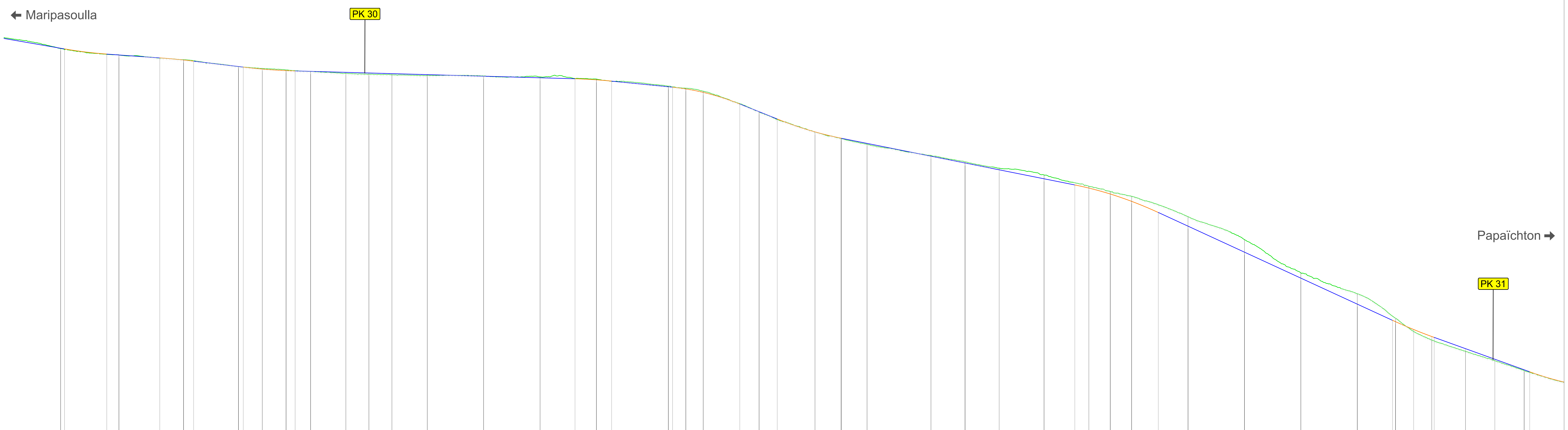
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 129.00 m

Numéro de profils en travers	Altitudes TN	Abcisses	Altitudes Projet	Ecarts Projet - TN
P804-1	214.71	29730.39	214.78	0.07
			213.49	0.05
P804-2	213.30	29782.03	213.29	-0.00
			212.64	0.05
P804-3	212.25	29839.40	212.17	-0.07
			211.92	-0.09
P805	210.70	29888.10	210.73	0.03
			210.60	-0.01
P806	210.30	29909.16	210.17	-0.13
P807	209.98	29930.22	209.82	-0.16
			209.75	-0.07
P808	209.63	29951.96	209.66	0.03
P809	209.21	29983.22	209.44	0.23
P810	209.04	30003.64	209.29	0.25
P811	208.89	30024.06	209.15	0.26
P812	208.77	30055.33	208.93	0.17
P812-1	208.64	30105.33	208.58	-0.06
P812-2	208.43	30155.33	208.23	-0.20
			208.01	-0.05
P812-3	207.95	30205.33	207.78	-0.17
			207.50	0.02
P813	206.39	30269.08	206.24	-0.15
			206.15	-0.09
P814	205.92	30284.52	205.77	-0.15
P815	205.27	30299.96	205.00	-0.26
			202.43	-0.09
P815-1	200.69	30349.51	200.71	0.03
			199.10	0.13
P816	196.22	30399.05	196.25	0.03
P817	194.79	30422.09	194.86	0.06
P818	193.49	30445.14	193.70	0.21
P819	191.04	30501.83	190.87	-0.17
P820	189.62	30532.05	189.36	-0.26
P821	188.21	30562.27	187.85	-0.36
P821-1	186.71	30602.02	185.86	-0.85
			184.50	-0.48
P822	184.22	30641.76	183.81	-0.41
P823	183.04	30660.71	182.50	-0.54
P824	181.98	30679.65	180.87	-1.11
			178.40	-1.71
P824-1	177.46	30729.65	175.37	-2.09
P824-2	172.40	30779.65	169.62	-2.78
P824-3	165.04	30829.65	163.87	-1.17
P824-4	160.40	30879.65	158.12	-2.29
P825	155.01	30913.49	154.52	-0.92
P826	152.06	30929.59	152.49	0.43
P827	150.16	30945.70	150.93	0.77
P828	147.66	30975.60	148.24	0.58
P829	145.58	31001.59	145.90	0.32
P830	143.38	31027.59	143.56 143.12	0.18 0.13

Distances partielles : 54.43 · 40.96 · 10.67 · 36.30 · 21.08 · 8.90 · 39.80 · 4.21 · 16.85 · 21.06 · 8.06 · 13.67 · 31.27 · 20.42 · 20.42 · 31.27 · 50.00 · 50.00 · 31.01 · 18.99 · 13.40 · 50.35 · 3.68 · 11.76 · 15.44 · 32.41 · 17.13 · 16.08 · 33.47 · 23.04 · 23.04 · 56.69 · 30.22 · 30.22 · 39.74 · 27.31 · 12.44 · 18.94 · 18.94 · 23.63 · 26.37 · 50.00 · 50.00 · 50.00 · 31.28 · 18.66 · 16.11 · 29.90 · 25.99 · 25.99 · 4.89 · 32.23

Pentes et rampes :

- .18 m P = -4.30 %
- RC = 1500.00 L = 37.44
- PENTE L = 46.97 m P = -1.80 %
- RC = -2500.00 L = 29.97
- PENTE L = 44.01 m P = -3.00 %
- RC = 2000.00 L = 45.97
- PENTE L = 248.06 m P = -0.70 %
- RC = -1800.00 L = 32.39
- PENTE L = 54.03 m P = -2.50 %
- RC = -800.00 L = 59.61
- PENTE L = 33.21 m P = -10.00 %
- RC = 1150.00 L = 57.00
- PENTE L = 206.74 m P = -5.00 %
- RC = -1150.00 L = 73.96
- PENTE L = 207.65 m P = -11.50 %
- RC = 1500.00 L = 36.91
- PENTE L = 84.63 m P = -9.00 %
- RC = 1000.00 L = 32.23

Alignements droits et courbes :

- DROITE L = 212.14 m
- R = 115.00 m L = 42.13 m
- DROITE L = 21.73 m
- R = 62.00 m L = 40.84 m
- DROITE L = 213.75 m
- R = 110.00 m L = 30.88 m
- DROITE L = 99.09 m
- R = 110.00 m L = 46.09 m
- DROITE L = 56.69 m
- R = 500.00 m L = 60.44 m
- DROITE L = 79.49 m
- R = 118.00 m L = 37.89 m
- DROITE L = 233.84 m
- R = 110.00 m L = 32.21 m
- DROITE L = 29.90 m
- R = 110.00 m L = 51.98 m
- DRO… L = 67…

Indice	Date	Modifications	Etabli :	Echelle	1/2000
1	09/03/20	Etablissement du Plan	AI	N° PIECE :	4-24
-	-	-	-	Phase :	DCE

Remise à niveau et aménagement de la Piste reliant les communes de MARIPASOULA et PAPAÏCHTON

Eléments Géométriques
Plan des Aménagements

Dossier de Consultation des Entreprises

Vue en Plan - LIDAR - Profil en Long
Planche n° 24

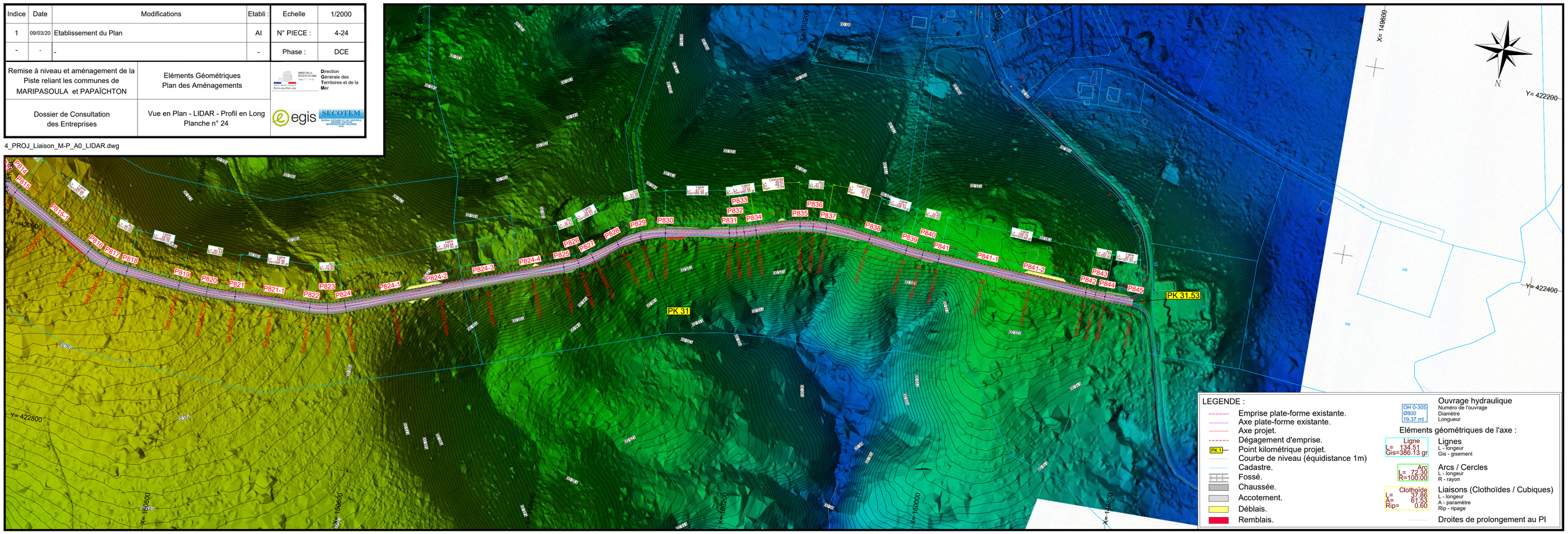
MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE
Liberté • Égalité • Fraternité
RF-DGALN-DGITM-DHUP-CGDD

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis

SECOTEM
BUREAU D'ETUDES ET DE CONSEILS POUR LE DEVELOPEMENT DURABLE
IMPLANTATION DE SOUTIENS
MAIN

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg



Situation

Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

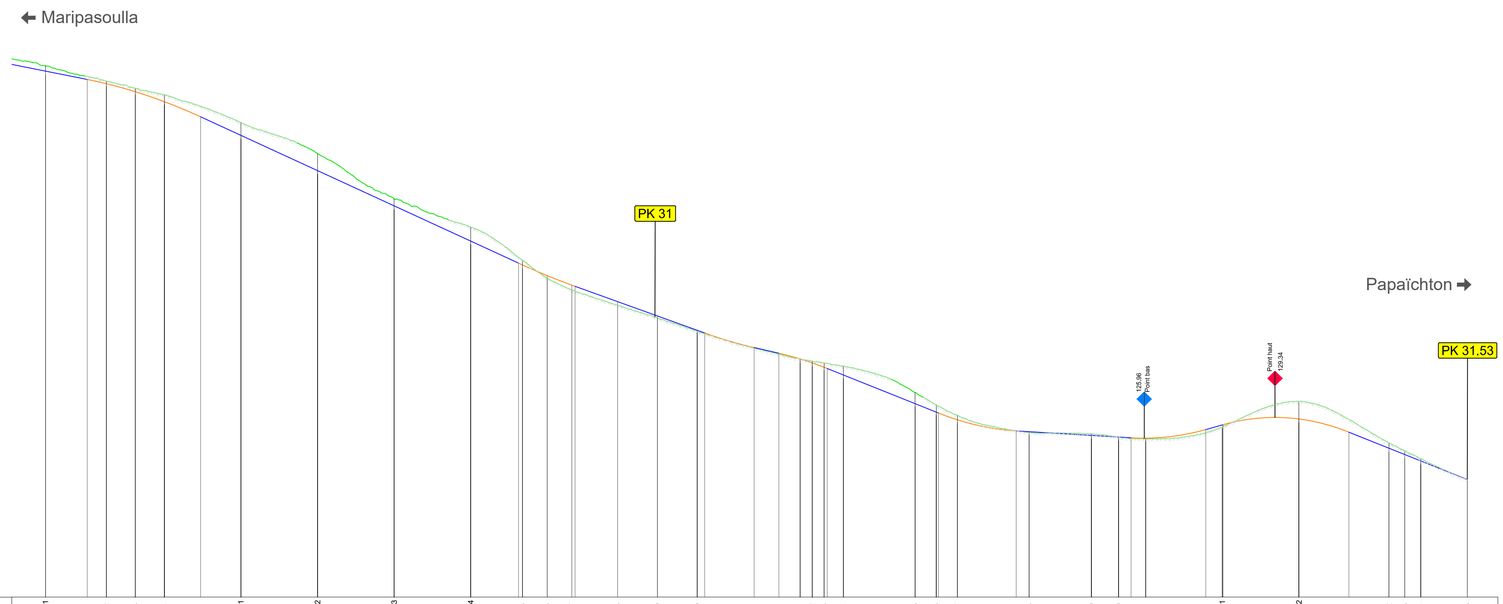
Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/500

Type de segment :

- Pente / Rampe
- Arc de cercle
- Parabole
- Cubique

- Plate-forme existante
- 114.15 Point haut — Point haut projet.
- Point bas 103.88 — Point bas projet.
- PK 1 — Point kilométrique projet.



PC : 100.00 m

Numéro de profils en travers	P821-1	P822	P823	P824	P824-1	P824-2	P824-3	P824-4	P825	P826	P827	P828	P829	P830	P831	P832	P833	P834	P835	P836	P837	P838	P839	P840	P841	P841-1	P841-2	P842	P843	P844	P845
Altitudes TN	186.71	184.22	183.04	181.98	177.46	172.40	165.04	160.40	155.01	152.06	150.16	147.66	145.58	143.38	138.91	138.52	138.24	137.71	133.43	131.39	129.68	126.85	126.65	126.12	125.84	127.77	131.97	125.20	123.89	122.59	119.21
Abcisses	30602.02	30641.76	30660.71	30679.65	30729.65	30779.65	30829.65	30879.65	30913.49	30929.59	30945.70	30975.60	31001.59	31027.59	31094.82	31102.66	31110.49	31123.01	31169.82	31183.67	31197.52	31244.33	31284.94	31302.69	31320.44	31370.44	31420.44	31479.23	31489.61	31500.00	31530.37
Altitudes Projet	185.86	184.50	183.81	182.50	180.87	178.40	175.37	169.62	163.87	158.12	154.52	152.49	150.93	148.24	145.90	143.56 / 143.12	140.74	139.81	138.88 / 138.24	137.52	136.27	131.59	127.15 / 127.02	126.41	126.15 / 126.02	125.96	127.36 / 128.12	129.09	126.94	124.32	123.26 / 122.25	119.21
Ecarts Projet - TN	-0.85	-0.48	-0.41	-0.54	-1.11	-1.71	-2.09	-2.78	-1.17	-2.29	-0.92	0.43	0.77	0.58	0.32	0.18 / 0.13	0.12	0.18	-0.02 / -0.28	-0.72	-1.43	-1.84	-0.02 / 0.17	-0.24	0.03 / 0.15	0.12	0.52 / 0.35	-2.88	-2.09	-0.88 / -0.60	-0.34	-0.00
Distances partielles	27.31	12.44 / 18.94	18.94	23.63	26.37	50.00	50.00	50.00	31.28	18.66	16.11	29.90	25.99	25.99	4.88 / 32.23	16.18	13.93	7.83 / 7.83	12.52	46.81	13.85	13.85	38.34	8.47	40.61	17.75	8.14 / 9.61	39.17	10.83	50.00	32.66	26.13	10.39 / 10.39	30.37
Pentes et rampes		RC = -1150.00 L = 73.96			PENTE L = 207.65 m P = -11.50 %					RC = 1500.00 L = 36.91		PENTE L = 84.63 m P = -9.00 %			RC = 1000.00 L = 32.23	PENTE L = 16.18 P = 0.75 %	RC = -750.00 L = 31.57			PENTE L = 72.70 m P = -10.00 %		RC = 600.00 L = 50.70		PENTE L = 74.96 m P = -1.50 %		RC = 575.00 L = 48.78			RC = -485.00 L = 82.13			PENTE L = 77.27 m P = -10.00 %	
Alignements droits et courbes	DROITE L = 79.49 m	R = 119.00 m L = 37.88 m		DROITE L = 233.84 m							R = 150.00 m L = 32.21 m	DROITE L = 29.90 m	R = 110.00 m L = 31.88 m	DROITE L = 67.23 m				DROITE L = 10.81 m		R = 170.00 m L = 27.72 m	DROITE L = 40.61 m		R = 500.00 m L = 35.49 m		DROITE L = 158.79 m				R = 500.00 m L = 20.71 m	DROITE L = 30.37 m	