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

Echelle	1/2000
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

Direction Générale des Territoires et de la Mer

egis — SECOTEM

4_PROJ_Liaison_M-P_A0_LIDAR.dwg

PK 6 — PK 7 — PHASE 1-1 — PHASE 1-2

LEGENDE :

- Emprise plate-forme existante.
- Axe plate-forme existante.
- Axe projet.
- Dégagement d'emprise.
- 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) (Clothoide L= 37.98 A= 61.53 Rip= 0.60)
L - longeur
A - paramètre
Rip - ripage

Droites de prolongement au PI

Situation

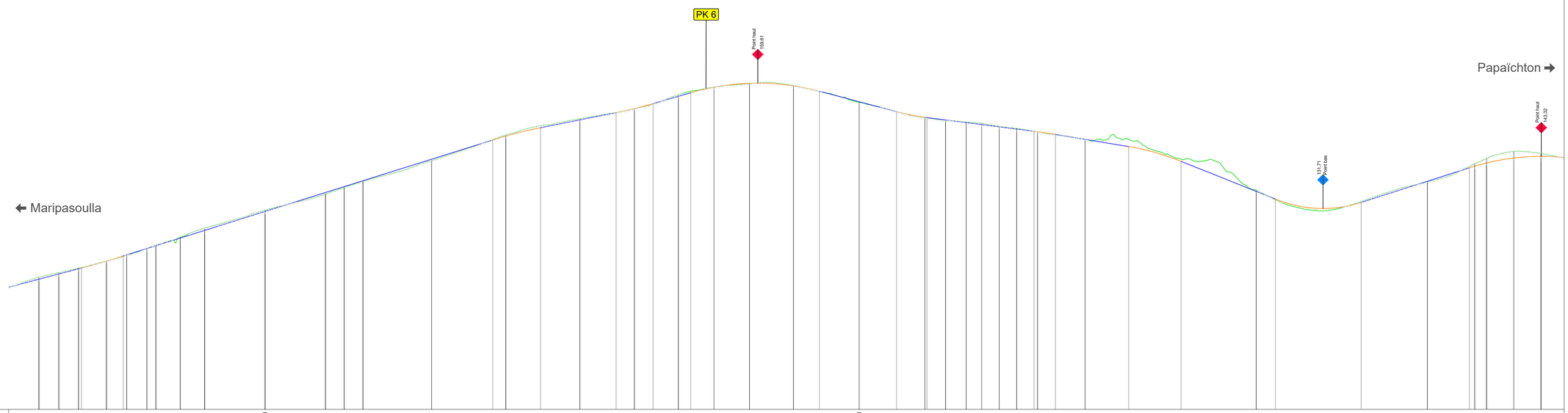
Axe : AXE Maripasoulla Papaïchton

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 : 87.00 m

Numéro de profils en travers	P144	P145	P146	P147	P148	P149	P150	P151	P152	P152-1	P153	P154	P155	P156	P157	P158	P159	P160	P161	P162	P163	P163-1	P164	P165	P166	P167	P168	P169	P170	P171	P172	P173	P174	P175	P176	P177
Altitudes TN	116.42	117.45	118.46	120.04	121.42	122.85	123.49	125.25	127.32	131.37	134.97	136.38	137.72	142.34	148.07	151.73	153.94	157.03	158.75	159.49	159.05	155.26	151.92	151.35	150.95	150.68	149.93	149.54	148.77	147.07	135.77	137.60	141.67	142.87	144.43	143.92
Abcisses	5406.92	5424.54	5442.15	5467.00	5484.83	5502.86	5510.95	5532.62	5554.30	5608.01	5661.72	5678.34	5684.96	5756.07	5822.00	5887.92	5936.36	5975.40	6007.05	6038.71	6077.75	6136.16	6194.56	6212.98	6231.39	6245.19	6260.75	6276.31	6294.89	6337.00	6489.19	6641.38	6683.49	6693.96	6718.18	6742.39
Altitudes Projet	115.99	117.15	118.31	120.04	121.18	122.81	123.45	125.15	126.85	131.07	135.28	138.59	137.89	142.69	146.96	147.82	149.68	151.44	153.05	153.95	155.05	156.67	157.46	158.69	159.57	159.00	157.80	155.47	153.28	152.01	151.42	150.83	150.39	149.89	149.39	148.90	148.20	147.11	145.50	142.21	135.53	133.82	133.06	137.78	140.78	141.84	142.95	143.32
Ecarts Projet - TN	-0.43	-0.30	-0.15	-0.00	0.10	-0.04	-0.04	-0.10	-0.47	-0.30	0.31	0.21	0.17	0.35	-0.09	-0.24	-0.43	-0.29	-0.02	0.01	0.02	-0.36	-0.37	-0.06	0.08	-0.05	0.01	0.21	-0.03	0.09	0.07	-0.12	-0.29	-0.04	-0.15	-0.00	0.07	0.04	-1.56	-0.48	-0.24	0.18	-0.21	0.18	-0.34	-0.54	-1.03	-1.48	-0.60
Distances partielles	29.80	17.62	17.62	24.85	15.02	20.84	8.09	21.68	21.68	53.71	53.71	16.62	16.62	61.11	54.33	11.60	30.88	35.04	32.22	16.22	16.60	22.45	11.09	20.57	31.65	39.04	23.01	35.40	33.22	25.18	18.41	18.41	13.80	15.56	15.56	15.42	18.96	26.30	38.91	46.43	66.84	17.09	76.18	58.92	37.47	4.65 10.49	24.20	24.20	24.24
Pentes et rampes	P = 6.60 %	RC = 3000.00 L = 37.21	RAMPE L = 328.38 m P = 7.85 %												RC = -1500.00 L = 42.48	RAMPE L = 67.26 m P = 5.00 %		RC = 1500.00 L = 32.81	RAMPE L = 33.53 m P = 7.20 %	RC = -830.00 L = 114.27	PENTE L = 68.63 m P = -6.60 %		RC = 800.00 L = 27.10	PENTE L = 95.26 m P = -3.20 %		RC = -2000.00 L = 18.96	PENTE L = 65.21 m P = -4.15 %	RC = -800.00 L = 46.43	PENTE L = 83.94 m P = -10.00 %	RC = 425.00 L = 76.18	RAMPE L = 96.38 m P = 8.00 %		RC = -800.00 L = 87.79			
Alignements droits et courbes	DROITE L = 29.80 m	DROITE L = 24.85 m	DROITE L = 107.43 m		DROITE L = 61.11 m			DROITE L = 48.43 m			DROITE L = 116.82 m																										DRO L = 37.