PUY-DE-DÔME LE DÉPARTEMENT

POLE AMÉNAGEMENT ATTRACTIVITÉ ET SOLIDARITÉS DES TERRITOIRES

DIRECTION DES ROUTES

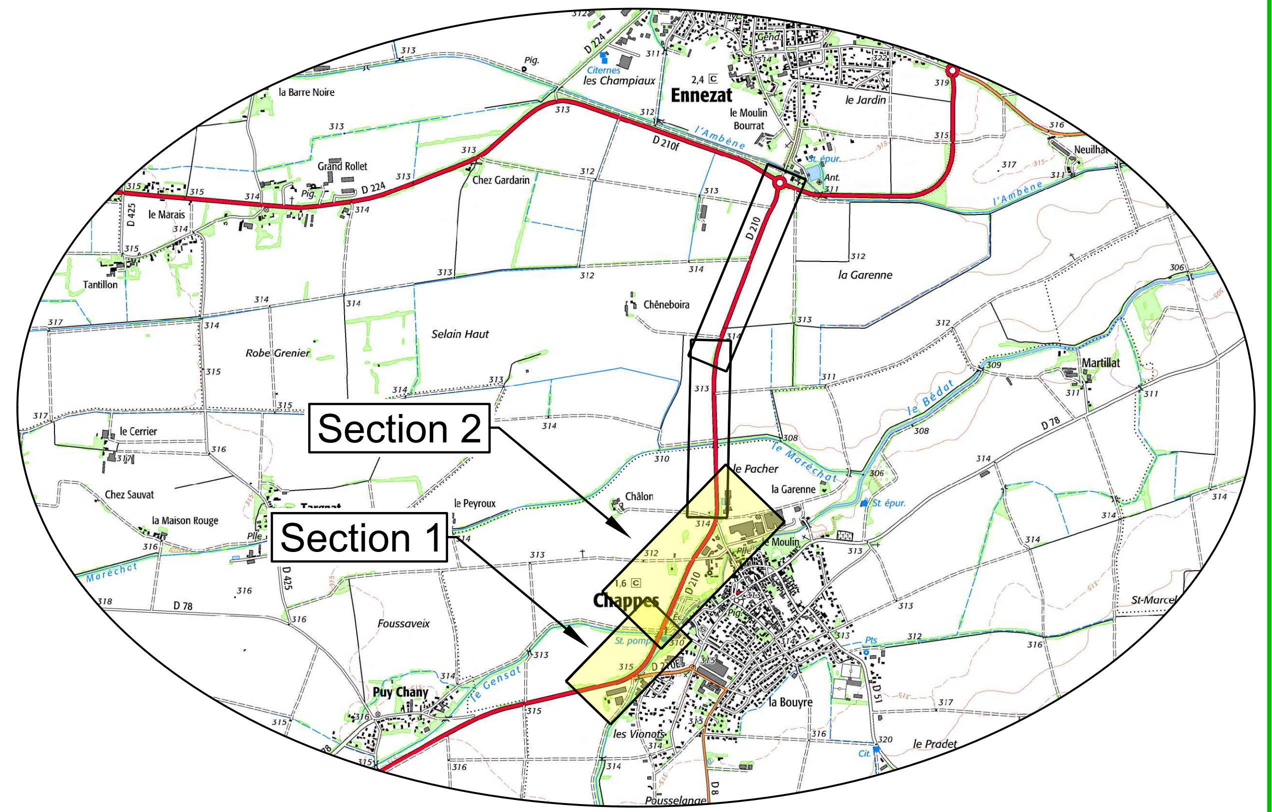
SERVICE INGENIERIE ET TRAVAUX

AMÉNAGEMENT DE SÉCURITÉ ET CRÉATION DE BANDES CYCLABLES

RD 210 - PR12+000 à 15+230

Communes de CHAPPES et ENNEZAT

DOSSIER D'EXAMEN AU CAS PAR CAS



ANNEXE 5
Sections 1 et 2 : Carrefours Sud et Nord
Commune de CHAPPES

Profil en Long

REFERENCE RD210-S1-DPC2022_V2.dwg

DATE mars-22

CLASSEMENT *CPC-5*

G:\DGRD\DR\SIT\02_SETAC_01_0210\04_DPC\01_dessin

Profil dessiné par AutoPISTE

Profil : Axe Sections 1 et 2

Section 1 - Carrefour Sud

Section 2 - Carrefour Nord

création de Bandes Cyclables

Echelle en X : 1/2000

Echelle en Y : 1/400

Remblai

Déblai

Rectification Tourne à Gauche

Giratoire

Branche de raccordement Sud

Anneau

Branche de raccordement Nord

Chemin latérale

PC : 290.00 m

Numéro de profils en travers	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Altitudes TN	314.60	314.57	314.63	314.69	314.82	314.88	314.74	314.62	314.42	314.24	314.05	313.91	313.77	313.66
Altitudes Projet	314.60	314.71	314.83	314.94	315.04	315.09	315.00 / 314.95	314.82	314.63	314.44	314.26	314.09	313.91	313.78 / 313.74
Ecarts TN - Projet		0.14	0.20	0.25	0.24	0.21	0.26 / 0.25	0.20	0.21	0.20	0.21	0.17	0.13	0.12 / 0.16
Distances partielles	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Distances cumulées	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	225.00	250.00	275.00	300.00	325.00

Numéro de profils en travers	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Altitudes TN	313.55	313.44	313.37	313.30	313.23	313.15	313.20	313.20	313.20	313.17	313.20	313.20	313.18	313.20
Altitudes Projet	313.70	313.62	313.54	313.46 / 313.40	313.36 / 313.30	313.25 / 313.22	313.22	313.23	313.24	313.25	313.25	313.26	313.27	313.28
Ecarts TN - Projet	0.15	0.18	0.16	0.16 / 0.15	0.13 / 0.12	0.11 / -0.00	0.03	0.03	0.04	0.07	0.06	0.07	0.09	0.08
Distances partielles	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Distances cumulées	350.00	375.00	400.00	425.00	450.00	475.00	500.00	525.00	550.00	575.00	600.00	625.00	650.00	675.00

Numéro de profils en travers	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Altitudes TN	313.21	313.24	313.24	313.26	313.27	313.25	313.27	313.35	313.46	313.20	312.83	312.66	312.40	312.27
Altitudes Projet	313.28	313.29	313.30	313.31	313.32 / 313.32	313.35	313.43 / 313.47	313.50	313.53	313.53	313.49	313.41 / 313.34	313.29	313.17
Ecarts TN - Projet	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04 / 0.06	0.10	0.16 / 0.15	0.14	0.07	0.33	0.66	0.75 / 0.86	0.89	0.90
Distances partielles	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
Distances cumulées	700.00	725.00	750.00	775.00	800.00	825.00	850.00	875.00	900.00	925.00	950.00	975.00	1000.00	1025.00

Numéro de profils en travers	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Altitudes TN	312.21	312.10	312.00	313.00	313.32	313.20	312.99	312.94	312.95	312.92	312.78	312.65	312.49	312.45
Altitudes Projet	313.06 / 313.05	313.08	313.37 / 313.53	313.81	316.14	314.75 / 313.85 / 313.68	313.52 / 313.43	313.34	313.19 / 313.14	313.03 / 312.98	312.87 / 312.82	312.71 / 312.67	312.58 / 312.56	312.45
Ecarts TN - Projet	0.84 / 0.84	0.99	1.37 / 1.54	0.90	2.81	1.55 / 0.72 / 0.65	0.53 / 0.43	0.40	0.23 / 0.19	0.11 / 0.10	0.09 / 0.08	0.06 / 0.06	0.06 / 0.07	0.00
Distances partielles	25.00	25.00	25.00	14.57	10.43	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	23.18	
Distances cumulées	1050.00	1075.00	1100.00	1125.00	1139.57	1150.00	1175.00	1200.00	1225.00	1250.00	1275.00	1300.00	1325.00	1348.18

Pentes et rampes : RAMPE L = 97.13 m P = 0.46 % | RP = -5000.00 L = 60.33 | PENTE L = 115.19 m P = -0.75 % | RP = 15000.00 L = 64.32 | PENTE L = 106.55 m P = -0.32 % | PENTE L = 15.00 m P = -0.64 % | PENTE L = 29.05 m P = -0.29 % | RAMPE L = 327.11 m P = 0.03 % | RAMPE L = 48.68 m P = 0.30 % | RP = -16000.00 L = 128.51 | PENTE L = 54.27 m P = -0.50 % | RP = 2500.00 L = 62.57 | RAMPE L = 13.97 m P = 2.00 % | RAMPE L = 16.99 m P = 13.77 % | PENTE L = 16.98 m P = -13.55 % | PENTE L = 6.22 m P = -2.00 % | RP = 1400.00 L = 19.60 | PENTE L = 135.18 m P = -0.63 % | PENTE L = 28.53 m P = -0.46 %

Alignements droits et courbes : DROITE L = 57.97 m | CLO A = 140.41 L = 60.66 m | ARC R = 325.00 m L = 244.87 m | CLO A = 140.41 L = 60.66 m | DROITE L = 41.53 m | DROITE L = 12.00 m | DROITE L = 172.16 m | DROITE L = 232.93 m | DROITE L = 12.36 m | CLOT A = 208.69 L = 67.00 m | ARC R = 650.00 m L = 72.48 m | CLOT A = 208.69 L = 67.00 m | DROITE L = 12.36 m | DROITE L = 50.40 m | DROITE L = 93.45 m | ARC R = 900.00 m L = 73.12 m | DROITE L = 41.96 m