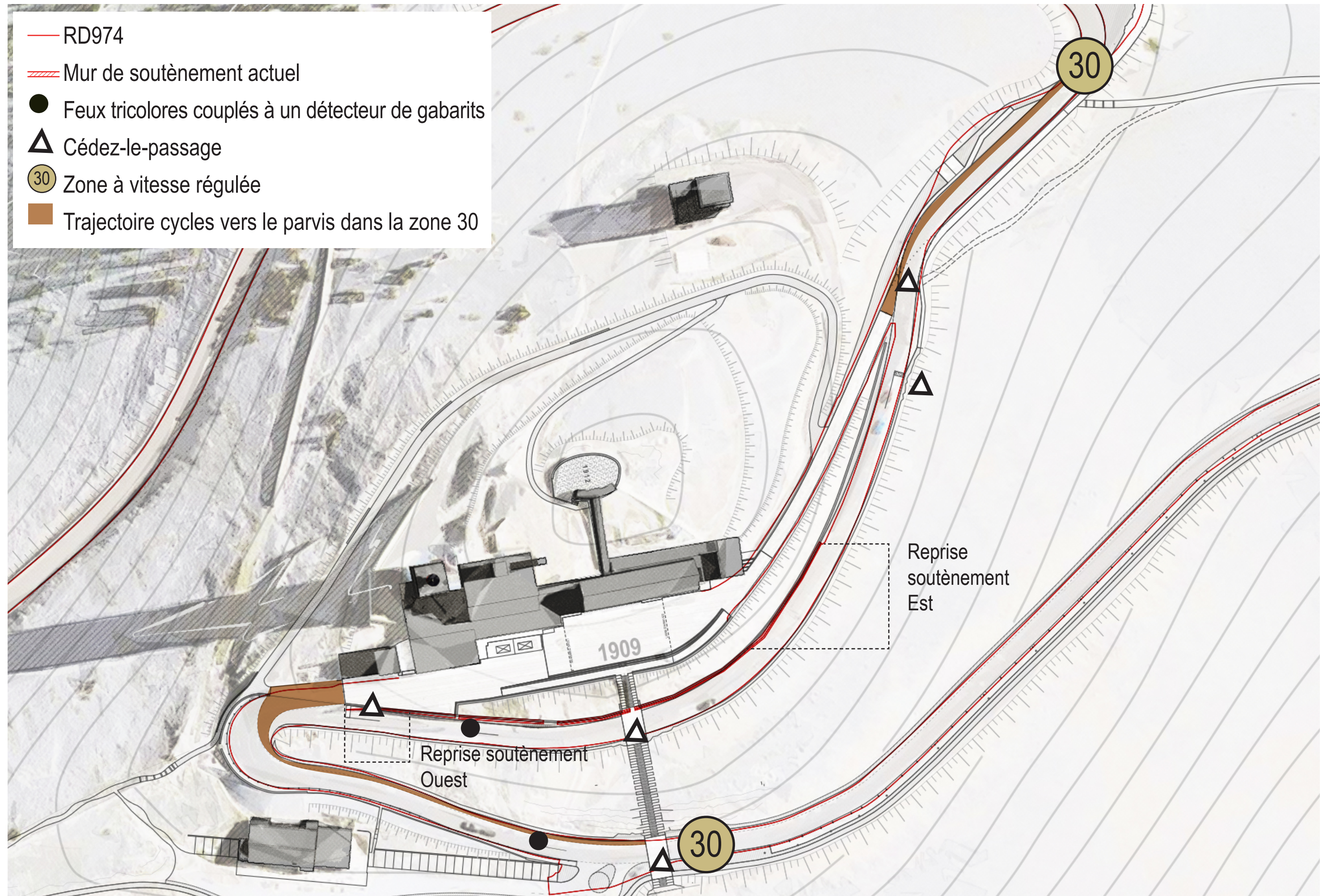
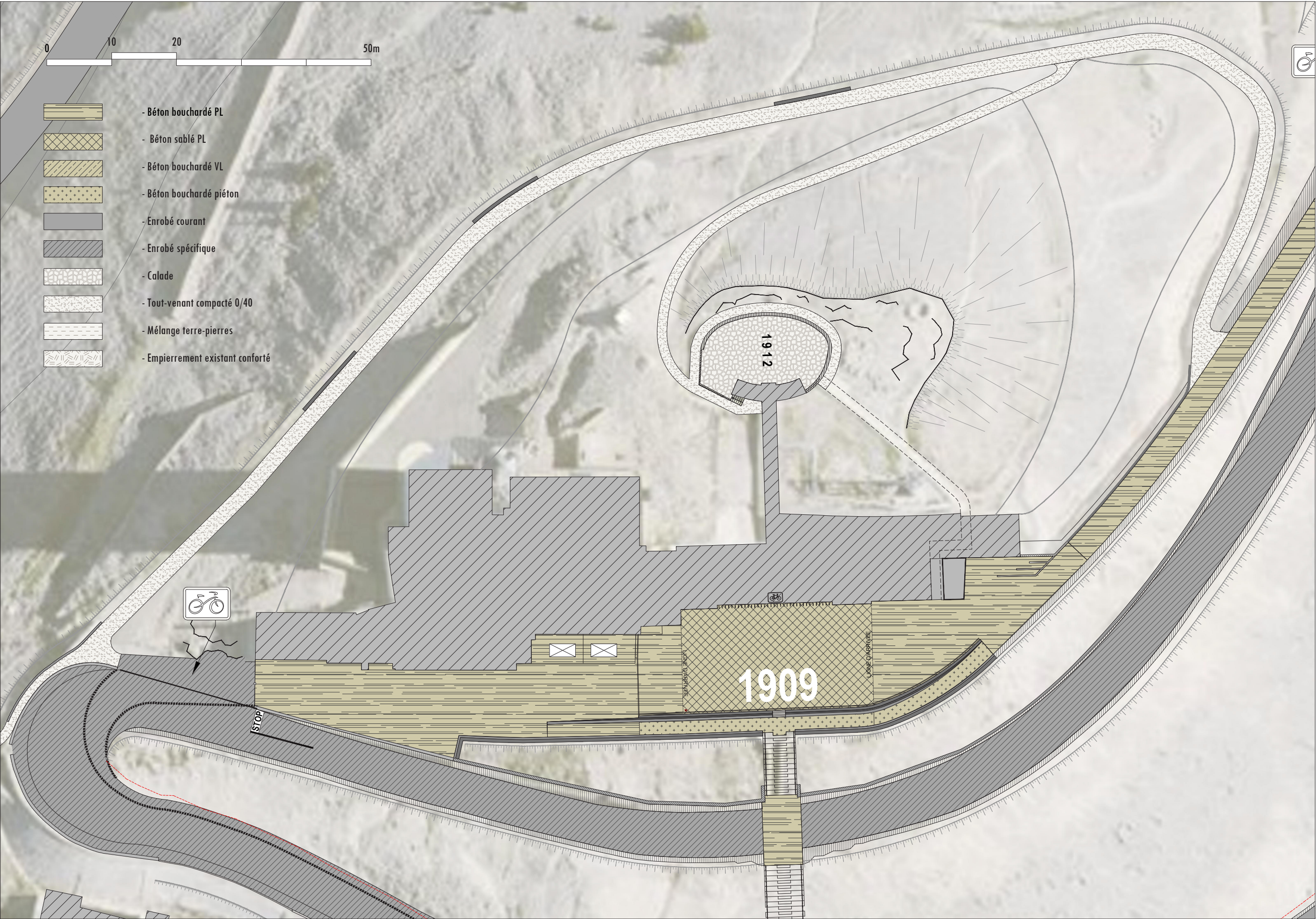


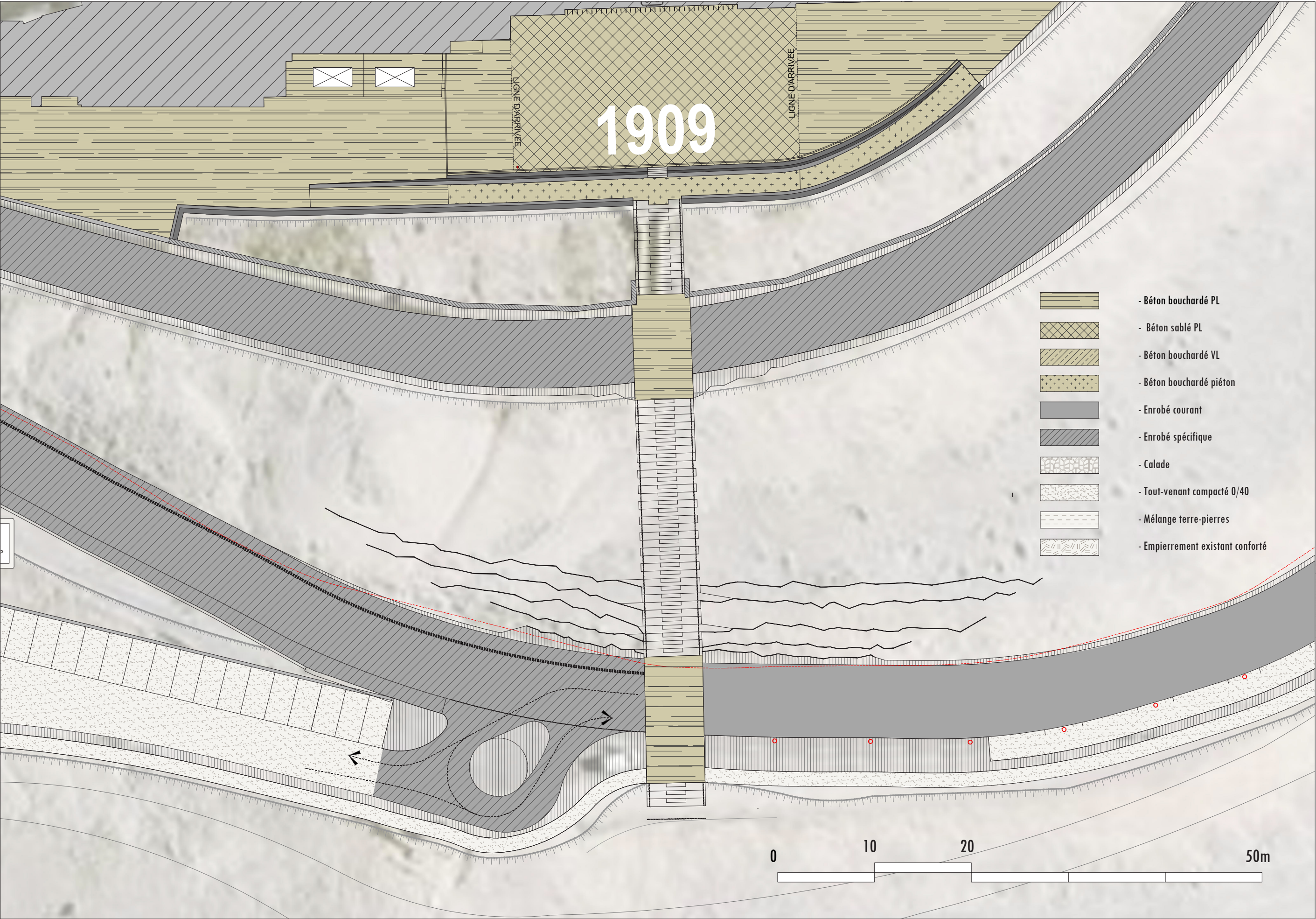
LA MISE À DOUBLE SENS DE LA VOIE COMMUNALE



LE PARVIS / LA ROTONDE



LES « DEGRÉS DU VENTOUX » / LE BELVEDERE DE PROVENCE



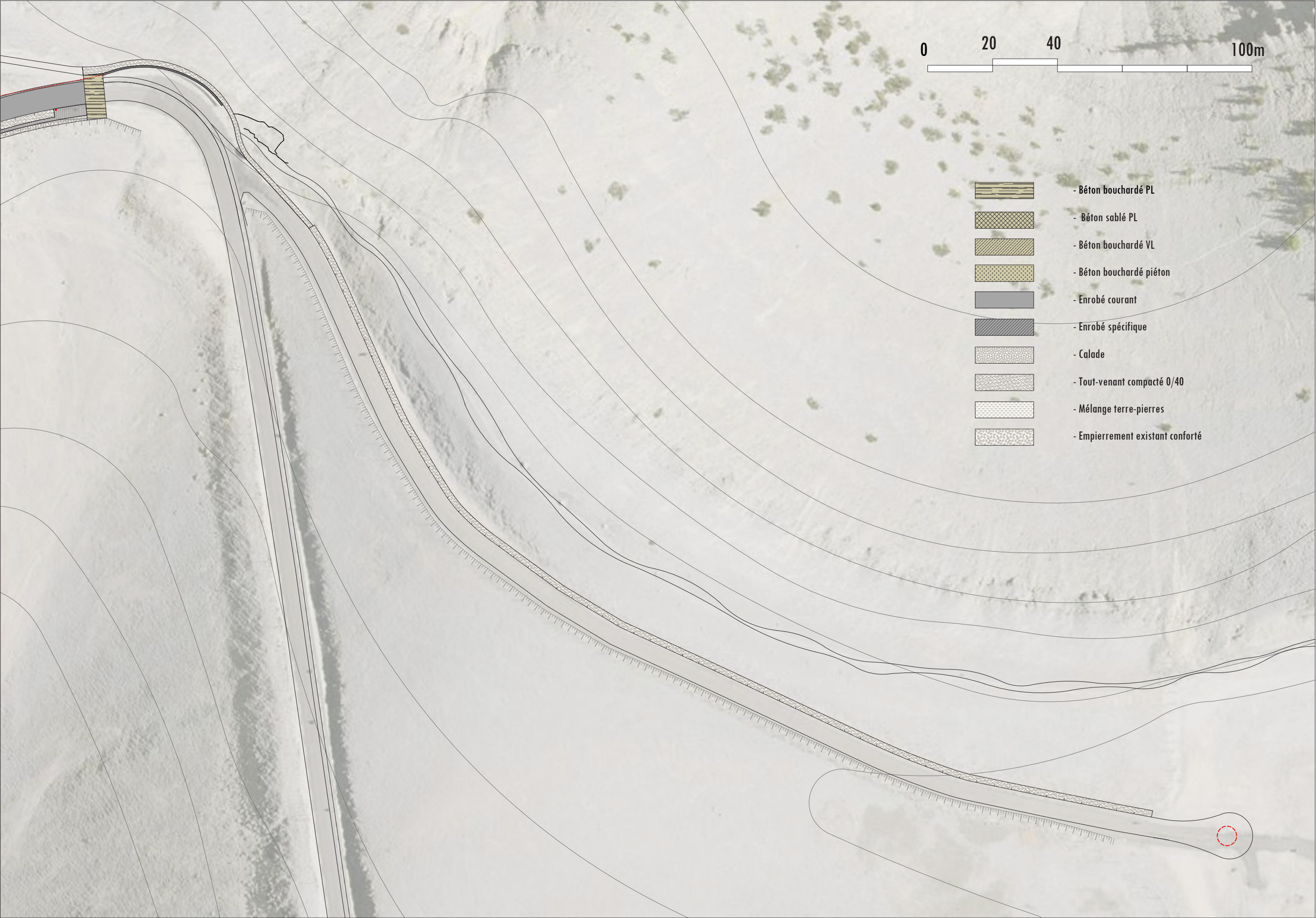
LE BELVEDERE DES ALPES



AIRE DE STATIONNEMENT RD974



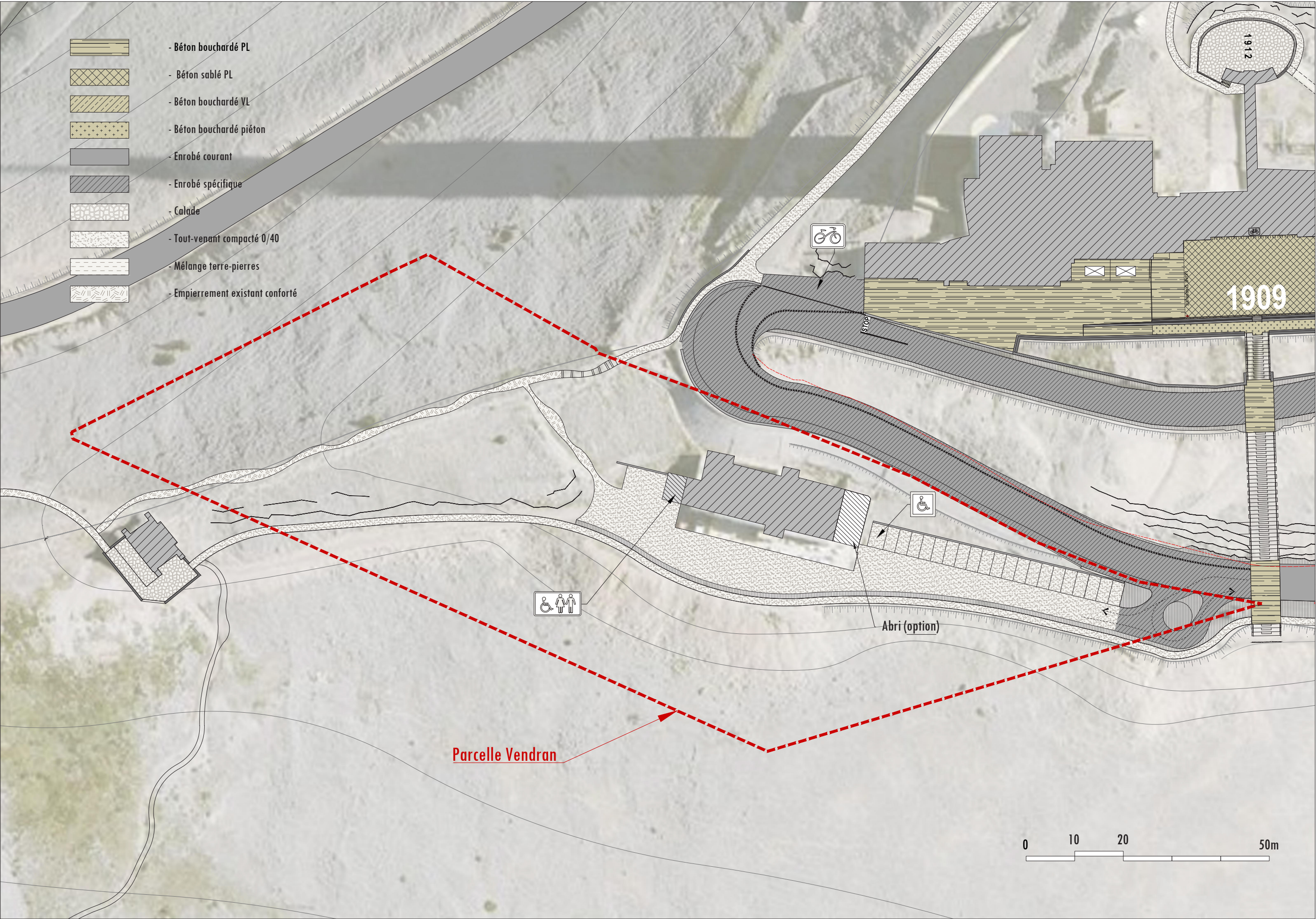
AIRE DE STATIONNEMENT DES TEMPÊTES



AIRE DE STATIONNEMENT RADÔME



SECTEUR VENDRAN



BUDGET PREVISIONNEL DES TRAVAUX - Synthèse

- **REQUALIFICATION ÉCOLOGIQUE ET PAYSAGÈRE**
1 364 744,15 € HT
- **RESTAURATION DE L'OBSERVATOIRE MÉTÉOROLOGIQUE**
120 000.00 € HT
- **AMÉNAGEMENTS ABORDS VENDRAN**
43 250.00 € HT
- **ASSAINISSEMENT COLLECTIF**
80 000.00 € HT
- **AMÉNAGEMENTS ROUTIERS**
475 000.00 € HT

TOTAL GENERAL HT	2 082 994.15 €
TVA (20%)	416 598.83 €
TOTAL GENERAL TTC	2 499 592.98 €

BUDGET PREVISIONNEL DES TRAVAUX - Détails

	DESIGNATION	U.	Q.	P.U. HT	P.T. HT
	PROMENADE DU CŒUR DE SITE				
	Parvis				
	Démolition enrobé et décaissements selon besoins, y compris parvis sommital	m3	à définir	p.m.	p.m.
	Voie en enrobé (accès rampe) - PL	m²	98	p.m.	p.m.
	Béton sablé - PL	m²	479	120,00	57 480,00
	Béton bouchardé - PL	m²	1 152	125,00	144 000,00
	Béton bouchardé - Piéton	m²	123	110,00	13 530,00
	Soutènement banquette béton	ml	105	330,00	34 650,00
	Parapet béton support de signalétique	ml	84	365,00	30 660,00
	Joint creux végétalisé	ml	55	40,00	2 200,00
	Emmarchements	ml	12	150,00	1 800,00
	Borne amovible	Ft	1	1 500,00	1 500,00
	Conteneur enterré avec tri sélectif	Ft	1	25 000,00	25 000,00
	Supports vélos	Ft	1	10 000,00	10 000,00
	SOUS TOTAL HT				320 820,00
	Ruban (liaison parvis / belvédère des Alpes)				
	Démolition enrobé et décaissements selon besoins, y compris parvis sommital	m3	à définir	p.m.	p.m.
	Voie en enrobé (accès rampe) - PL	m²	30	p.m.	p.m.
	Enrobé pour arrêts de bus - PL	m²	100	p.m.	p.m.
	Arrêts de bus bordure haute pierre	ml	58	250,00	14 500,00
	Béton bouchardé - PL	m²	310	125,00	38 750,00
	Béton bouchardé - VL	m²	40	116,00	4 582,00
	Béton bouchardé - Piéton	m²	232	110,00	25 520,00
	Accotement empierré	m²	446	15,00	6 690,00
	Muret béton de soutènement	ml	34	350,00	11 900,00
	Bornes fixes et amovibles (env 14 fixes et 1 amovible)	Ft	1	10 000,00	10 000,00
	SOUS TOTAL HT				111 942,00
	Belvédère des Alpes				
	Nivellement général et mise en forme	Ft	1	5 000,00	5 000,00
	Franchissement de route en béton bouchardé - PL	m²	19	125,00	2 375,00
	Béton bouchardé - Piéton	m²	227	110,00	24 970,00
	Pierrier	m²	265	15,00	3 975,00
	Soutènement banquette béton	ml	18	330,00	5 940,00
	Main courante d'accompagnement du GR9	ml	18	180,00	3 240,00
	SOUS TOTAL HT				45 500,00
	Degrés du ventoux et belvédère de Provence				
	Démolition des escaliers et murs existants et évacuation des gravats	Ft	1	18 000,00	18 000,00
	Terrassement, préparation, stabilisation et raccordement à l'existant	m²	300	100,00	30 000,00
	Reprise des murs latéraux de l'escalier supérieur	Ft	1	80 000,00	80 000,00
	Franchissement de route en béton bouchardé - PL	m²	64	125,00	8 000,00
	Gradins béton (36 gradins X 6ml)	ml	216	600,00	129 600,00
	Gradins béton (13 gradins X 5ml)	ml	65	600,00	39 000,00
	Marches béton central (49 marches X 2ml)	ml	98	100,00	9 800,00
	Main courante Belvédère de Provence	ml	6	180,00	1 080,00
	Main courante Degrés du Ventoux (de part et d'autre de l'escalier/gradin)	ml	73	180,00	13 140,00
	SOUS TOTAL HT				328 620,00
	La boucle				
	Décroûtage d'enrobé et réalisation d'un tout venant compacté	m²	721	16,00	11 536,00
	Bancs	ml	36	300,00	10 800,00
	SOUS TOTAL HT				22 336,00
	Diverticule de la Rotonde				
	Décroûtage d'enrobé et réalisation d'un tout venant compacté	m²	214	16,00	3 424,00
	Restauration de la calade et du garde-corps de la calade	Ft	1	70 000,00	70 000,00
	Escalier et passerelle d'accès depuis le parvis	Ft	1	30 000,00	30 000,00
	Maquette et incrustation au sol	Ft	1	20 000,00	20 000,00
	SOUS TOTAL HT				123 424,00
	RD 974				
	Installations de chantier	Ft	1	p.m.	p.m.
	Mise à deux fois deux voies :				
	Mur Oriental	Ft	1	p.m.	p.m.
	Mur Occidental	Ft	1	p.m.	p.m.
	Poutre de rive	Ft	1	p.m.	p.m.
	Signalisation	Ft	1	p.m.	p.m.
	Empierrement des accotements	m²	950	p.m.	p.m.
	Reprise du parapet en pierres de l'épingle à cheveux	ml	8	p.m.	p.m.
	SOUS TOTAL HT				

BUDGET PREVISIONNEL DES TRAVAUX - Détails

RENATURATION DU SITE					
	Démolition				
	Démolition de petites maçonneries, divers et évacuation des gravats	Ft	1	12 000,00	12 000,00
	Démolition de la ruine terrasse Ouest Vendran y compris évacuation	Ft	1	8 000,00	8 000,00
	SOUS TOTAL HT				20 000,00
	Nettoyage				
	Ramassage, évacuation de gros blocs, dalles béton et autres gravats (buses...) :	Ft	1	8 000,00	8 000,00
	Ramassage, évacuation de petits éléments maçonnés en béton, buses, gravats :				
	RD 974 secteur Sud	Ft	1	4 000,00	4 000,00
	Talus intermédiaire	Ft	1	3 000,00	3 000,00
	Talus "haut" sous le parvis	Ft	1	5 000,00	5 000,00
	Zone sommitale	Ft	1	6 000,00	6 000,00
	SOUS TOTAL HT				26 000,00
	Remodelage paysager				
	Terrassement en déblai remblai (sans évacuation) :				
	Col des tempêtes	m²	62	40,00	2 480,00
	RD 974	m²	443	40,00	17 720,00
	Talus plateforme Vendran	m²	146	40,00	5 840,00
	Soutènement mur Vendran	m²	68	40,00	2 720,00
	Belvédère des Alpes (58ml)	m²	58	40,00	2 320,00
	SOUS TOTAL HT				31 080,00
	Cicatrisation minérale				
	Suppression des cheminements sauvages (comblement et nappage en terre argileuse et pierrier)	Ft	1	15 000,00	15 000,00
	Réhabilitation des pierriers	Ft	1	18 000,00	18 000,00
	SOUS TOTAL HT				33 000,00
	Cicatrisation végétale				
	Végétalisation des pelouses subalpines en terre argileuse, natte et semis :				
	Pelouse zone sommitale (1/3 de la surface)	m²	2 550	10,00	25 500,00
	Talus "haut" sous le parvis	m²	1 142	10,00	11 420,00
	Pâtûre Sainte Croix	/	/	p.m	p.m
	SOUS TOTAL HT				36 920,00
STATIONNEMENTS					
	Aire Radôme				
	Délimitation de la voie (merlons de pierres brut)	ml	260	15,00	3 900,00
	Reprofilage et mise en œuvre de mélange terre-pierres	m²	1 300	11,00	14 300,00
	Buttes roues	U	50	120,00	6 000,00
	Ilôts de régénération	Ft	1	8 000,00	8 000,00
	Signalétique directionnelle / panneaux signalisations	Ft	1	2 000,00	2 000,00
	Signalétique d'information lumineuse (taux de remplissage)	Ft	1	p.m	p.m
	SOUS TOTAL HT				34 200,00
	Aire Tempêtes				
	Confortement de l'accotement	ml	333	20,00	6 660,00
	Marquage au sol des places	U	61	p.m	p.m
	Signalétique directionnelle / panneaux signalisations	Ft	1	2 000,00	2 000,00
	Signalétique d'information lumineuse (taux de remplissage)	Ft	1	p.m	p.m
	Reprofilage et compactage du terrain en place, pour mise en œuvre de places de stationnement	m²	670	2,00	1 340,00
	SOUS TOTAL HT				10 000,00
	Aire Vendran				
	Aire de retournement (enrobé = 152m² + pierrier = 67m²)	Ft	1	p.m.	p.m.
	Reprofilage en remblais et nettoyage	Ft	1	10 000,00	10 000,00
	Mur de soutènement	ml	65	250,00	16 250,00
	Réhabilitation du stationnement, décaissement ponctuel / rechargement, nivellement (tout venant compacté - env 1140m²)	Ft	1	15 000,00	15 000,00
	Signalétique directionnelle / panneaux signalisations	Ft	1	2 000,00	2 000,00
	Signalétique d'information lumineuse (taux de remplissage)	Ft	1	p.m	p.m
	SOUS TOTAL HT				43 250,00
	Le long de RD 974 Sud				
	Contention amovible (potelets et chaines)	U	62	p.m	p.m
	Contention fixe (potelets) - accotement Nord	U	43	p.m	p.m
	Signalétique directionnelle / panneaux signalisations	Ft	1	p.m	p.m
	Marquage au sol des places	U	56	p.m	p.m
	Reprofilage et compactage du terrain en place, pour mise en œuvre de places de stationnement	m²	960	2,00	1 920,00
	SOUS TOTAL HT				1 920,00

BUDGET PREVISIONNEL DES TRAVAUX - Détails

CHEMINEMENTS					
	Chemin des crêtes / Levant				
	Confortement ponctuel	Ft	1	5 000,00	5 000,00
	Main courante (point de vue de Fonfiole)	ml	20	130,00	2 600,00
	Emmarchements	Ft	1	20 000,00	20 000,00
	SOUS TOTAL HT				27 600,00
	Chemin des crêtes / Couchant				
	Confortement du linéaire	ml	460	40,00	18 400,00
	Main courante	ml	30	130,00	3 900,00
	Emmarchements	Ft	1	15 000,00	15 000,00
	SOUS TOTAL HT				37 300,00
	Chemin tous publics / Section Chapelle - Vendran				
	Confortement ponctuel (228ml) - (1/4)	ml	57	80,00	4 560,00
	Réhabilitation du chemin (tout-venant compacté)	m²	340	25,00	8 500,00
	Contention en pierrier du ruban piéton (parking Vendran)	m²	170	15,00	2 550,00
	SOUS TOTAL HT				15 610,00
	Chemin tous publics / Section RD 974				
	Franchissement de route en béton bouchardé - PL	m²	84	125,00	10 500,00
	Confortement ponctuel (Cf chapitre remodelage paysager)	/	/	p.m	p.m
	Contention en pierrier du ruban piéton (RD974)	m²	521	15,00	7 815,00
	Chemin en tout venant compacté (le long de la RD974)	m²	635	16,00	10 160,00
	Chemin en tout venant compacté (accès à l'aire de stationnement des tempêtes)	m²	156	16,00	2 496,00
	Pierrier	m²	522	15,00	7 830,00
	SOUS TOTAL HT				38 801,00
	Parvis de la Chapelle Sainte Croix				
	Délimitation de l'enclos en pierre	ml	30	300,00	9 000,00
	Assises dans les murets	Ft	1	1 500,00	1 500,00
	Calade	m²	32	200,00	6 400,00
	Restauration du bâtiment	Ft	1	p.m	p.m
	SOUS TOTAL HT				16 900,00
SANITAIRES					
	Toilettes publiques (secteur Vendran):				
	Toilettes à l'Ouest de l'auberge, y compris local poubelles	m²	20	2 500,00	50 000,00
	Micro-station	Ft	1	80 000,00	80 000,00
	SOUS TOTAL HT				130 000,00
SIGNALETIQUE DE SITE					
	Balisage des chemins	Ft	1	5 000,00	5 000,00
	Haltes des "pierres qui parlent" du sentier des crêtes :				
	petites pierres	U	6	1 500,00	9 000,00
	pierres assises	U	4	1 800,00	7 200,00
	Maquettes	U	1	11 000,00	11 000,00
	Panneaux d'entrée de site	U	4	1 500,00	6 000,00
	Signalétique didactique intégrée (bancs)	Ft	1	8 000,00	8 000,00
	Signalétique didactique spécifique (parvis, belvédère de Provence, belvédère des Alpes)	Ft	1	30 000,00	30 000,00
	SOUS TOTAL HT				76 200,00
	DIVERS ET IMPREVUS (5%)				76 571,15
	TOTAL GENERAL H.T.				1 607 994,15
	T.V.A. 20 %				321 598,83
	TOTAL GENERAL T.T.C.				1 929 592,98

BUDGET PREVISIONNEL DES TRAVAUX - Détails

AMÉNAGEMENTS ROUTIERS

• Installation de chantier :	100 000 €
• Parvis	30 000 €
• Ruban	20 000 €
• Travaux RD974	250 000 €
• Aire des tempêtes marquage au sol	5 000 €
• Aire Vendran aire de retournement	50 000 €
• Stationnement le long de la RD974	20 000 €
TOTAL GENERAL HT	475 000.00 €
TVA (20%)	95 000.00€
TOTAL GENERAL TTC	570 000.00 €

PLANNING PREVISIONNEL

[illegible]

PLAN MASSE GENERAL

