

Mairie de LHERM

2, avenue de Gascogne
31600 LHERM

Avenue de Gascogne
Route Départementale N° 23

Mise en accessibilité d'une aire d'arrêt de bus

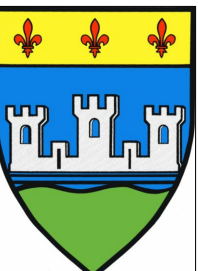
DOSSIER TECHNIQUE

Ind.	Date	Modifications
A	14/09/2018	Etablissement du document

AVP



Département de Haute-Garonne



Mairie de LHERM
2, avenue de Gascogne
31600 LHERM

Avenue de Gascogne
Route Départementale N° 23

AVP

Mise en accessibilité d'une aire d'arrêt de bus

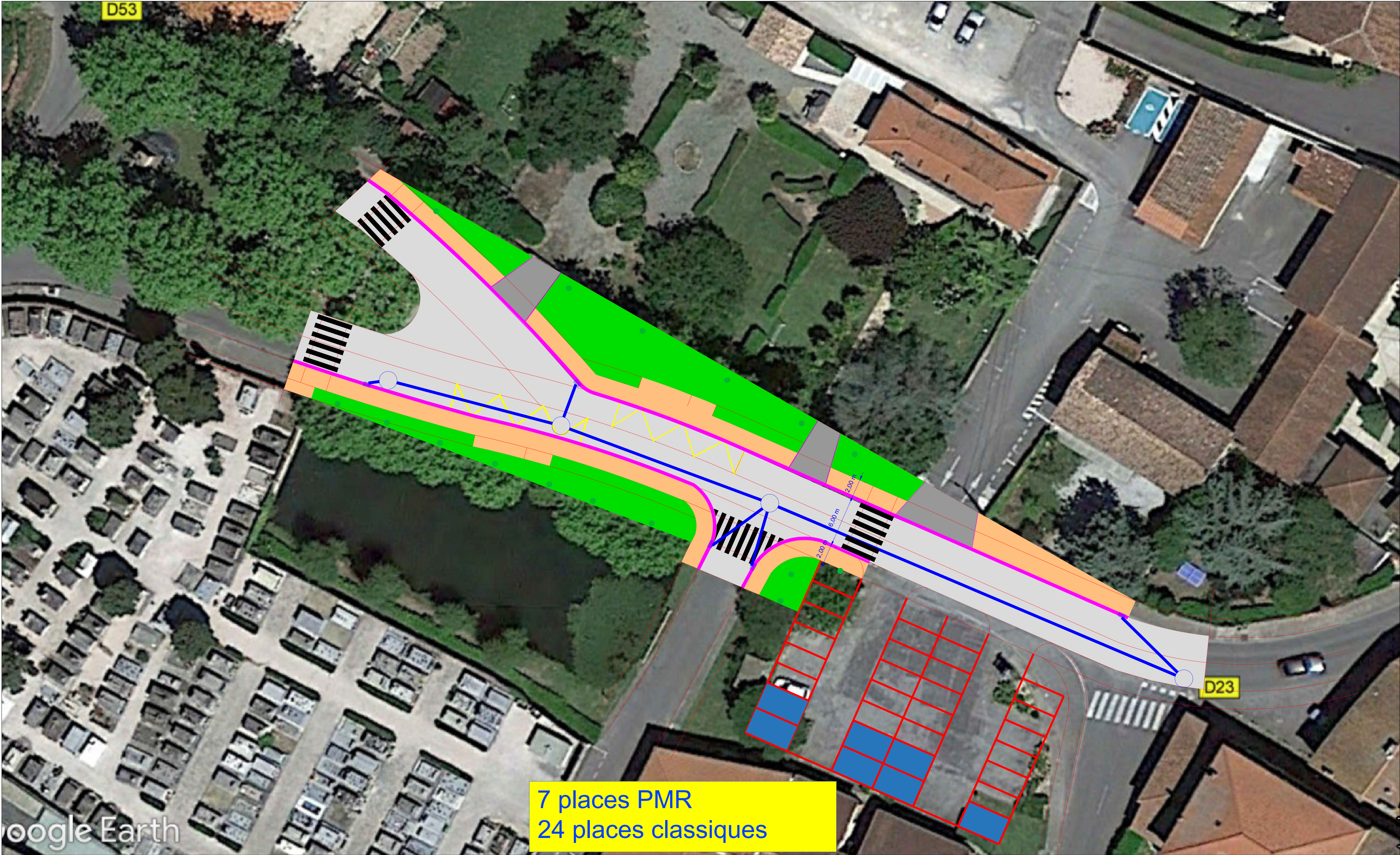
3.2 - PLAN DE MASSE

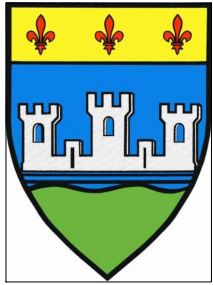
Echelle : 1/200

Ind.	Date	Modifications
A	14/09/2018	Etablissement du document



BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES VRO
14, avenue de l'Europe
Villa Sacramento
31520 RAMONVILLE-ST-AGNE
Tél. : 05 61 48 66 94
contact@axe-ingenierie.com





Mairie de LHERM

2, avenue de Gascogne
31600 LHERM

Avenue de Gascogne
Route Départementale N° 23

AVP

Mise en accessibilité d'une aire d'arrêt de bus

4 - ESTIMATION PREVISIONNELLE

Ind.	Date	Modifications
A	14/09/2018	Etablissement du document

ESTIMATION PREVISIONNELLE

N° DE PRIX	DESIGNATION DES TRAVAUX	U	QUANTITES	PU HT	DEPENSE HT
	100 - INSTALLATIONS DE CHANTIER				
101	PREPARATION, INSTALLATIONS ET SIGNALISATION DE CHANTIER	FT	1,00	2 000,00	2 000,00
102	PLAN DE RECOLEMENT	FT	1,00	800,00	800,00
	200 - TRAVAUX PREPARATOIRES ET CONNEXES				
201	DEMOLITION DE MACONNERIE DE TOUTE NATURE	M3	2,00	150,00	300,00
202	DEMOLITION DE BORDURE OU CANIVEAU	ML	387,00	5,00	1 935,00
203	DEMOLITION DE REVETEMENTS EXISTANTS	M2	804,00	5,00	4 020,00
204	RABOTAGE DE CHAUSSEE	M2	860,00	6,00	5 160,00
	300 - ACCES				
301	TERRASSEMENTS MECANIQUES	M3	46,56	22,00	1 024,39
302	GRAVE NON TRAITEE 0/80	M3	27,39	50,00	1 369,50
303	GRAVE NON TRAITEE 0/20	M3	13,70	60,00	821,70
304	BETON BITUMINEUX SEMI GRENU 0/10	M2	83,00	17,28	1 434,24
	400 - CHAUSSEE				
401	BETON BITUMINEUX SEMI GRENU 0/10	T	123,84	120,00	14 860,80
	500 - ESPACES VERTS				
501	TERRASSEMENTS MECANIQUES	M3	157,60	20,00	3 152,00
502	FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE TERRE VEGETALE EP. 0,40 M	M2	394,00	8,00	3 152,00
	600 - BORDURES ET CANIVEAUX				
601	BORDURE T2	ML	176,00	28,00	4 928,00
602	CANIVEAU CS2	ML	176,00	28,00	4 928,00
603	BORDURE P1	ML	35,00	25,00	875,00
	700 - TROTTOIRS				
701	TERRASSEMENTS MECANIQUES	M3	130,80	20,00	2 616,00
702	TROTTOIR EN BETON GRIS BALAYE	M2	327,00	36,00	11 772,00
	800 - ASSAINISSEMENT PLUVIAL				
801	FOURNITURE ET POSE DE CANALISATION EN PVC CR8 a) Ø300	ML	117,00	105,00	12 285,00
802	REGARD DE VISITE	U	3,00	950,00	2 850,00
803	REGARD AVALOIR	U	5,00	750,00	3 750,00
	900 - SIGNALISATION - BANDES D'EVEIL				
901	FOURNITURE ET POSE DE PANNEAUX DE SIGNALISATION GAMME PETITE a) AB3a b) Ensemble A2b + B14 c) Ensemble C20a + M9	U U U	1,00 1,00 1,00	250,00 280,00 280,00	250,00 280,00 280,00
902	SIGNALISATION HORIZONTALE EN PEINTURE a) Bande continue et discontinue 0,10 b) Bande continue et discontinue 0,15 c) Travaux spéciaux (passages piétons, STOP, cédez le passage, îlot et zébras)	ML ML M2	20,00 100,00 20,00	2,20 2,50 22,00	44,00 250,00 440,00
903	SIGNALISATION HORIZONTALE EN ENDUIT A FROID SPATULE a) Travaux spéciaux (passages piétons, STOP, cédez le passage, îlot et zébras)	M2	20,00	25,00	500,00
904	EFFACAGE MARQUAGE AU SOL	ML	200,00	3,00	600,00

TOTAL HT : 86 677,63

TVA 20% : 17 335,53

TOTAL TTC : 104 013,15

Prix : base Septembre 2018.

Le Maître d'Œuvre.