**EVOLUTION DE LA PARTICIPATION DE BORDEAUX METROPOLE
TRAVAUX DE REPROFILAGE DU PONT SAINT-JEAN ET DU PONT DESCHAMPS
ZAC GARONNE EIFFEL
AVENANT N°2 A LA CONVENTION DE TRANSFERT DE MAÎTRISE D'OUVRAGE**

CONVENTION DE TRANSFERT DE MOA SIGNÉE LE 8 DECEMBRE 2020

Enveloppe prévisionnelle des travaux de reprofilage (en € HT) :	1 915 856,00 €	73%
Enveloppe prévisionnelle des travaux sur AO (en € HT) :	718 640,00 €	27%
Enveloppe prévisionnelle globale des travaux (en € HT) :	2 634 496,00 €	100%

STADE ACT - Avenant n°1

Coût prévisionnel des travaux de reprofilage à programme constant (en € HT) :	1 658 365,95 €	51%
Plus-value pour rabotage des enrobés amiantés (hors évacuation) (en € HT) :	88 435,00 €	3%
Plus-value pour évacuation des enrobés amiantés (en € HT) :	53 590,00 €	2%
Coût prévisionnel d'aménagement du carrefour rampe / pont (en € HT) :	77 400,50 €	2%
Coût prévisionnel des travaux sur OA :	1 189 742,00 €	37%
Démolition par sciage des bordures latérales (en € HT) :	117 600,00 €	4%
Bancs et corbeilles (en € HT) :	53 070,00 €	2%
Coût prévisionnel global des travaux :	3 238 203,45 €	100%

STADE EXE (situation octobre 2023) - Avenant n°2

Coût prévisionnel des travaux de reprofilage à programme constant (en € HT) :	1 658 365,95 €	44%
Plus-value pour rabotage des enrobés amiantés (hors évacuation) (en € HT) :	88 435,00 €	2%
Plus-value pour évacuation des enrobés amiantés (en € HT) :	53 590,00 €	1%
Coût prévisionnel d'aménagement du carrefour rampe / pont (en € HT) :	77 400,50 €	2%
Coût prévisionnel des travaux sur OA :	1 189 742,00 €	31%
Démolition par sciage des bordures latérales (en € HT) :	117 600,00 €	3%
Bancs et corbeilles (en € HT) :	53 070,00 €	1%
Travaux supplémentaires - financement Bordeaux Métropole	504 915,60 €	13%
Travaux supplémentaires - financement EPA	51 944,12 €	1%
Coût prévisionnel global des travaux :	3 795 063,17 €	100%

TRAVAUX						Financement Bordeaux Métropole - Convention		Financement EPA - Convention		Financement Bordeaux Métropole - Stade ACT - Avenant n°1			Financement EPA - Stade ACT - Avenant n°1			Financement Bordeaux Métropole - Stade EXE - Avenant n°2			Financement EPA - Stade EXE - Avenant n°2			
DESIGNATION	Enveloppe prév. des travaux Convention (en € HT)	Coût prévisionnel des travaux Stade PRO (ind.B) (en € HT)	Montant marché - Avenant n°1 (en € HT)	Montant stade EXE - Avenant n°2 (en € HT)	Evolution depuis convention (en € HT)	Part %	Montant (en € HT)	Part %	Montant (en € HT)	Part %	Montant (en € HT)	Evolution depuis convention (en € HT)	Part %	Montant (en € HT)	Evolution depuis convention (en € HT)	Part %	Montant (en € HT)	Evolution depuis avenant n°1 (en € HT)	Part %	Montant (en € HT)	Evolution depuis avenant n°1 (en € HT)	
Programme initial :																						
Travaux de préparation de chantier	110 000,00 €	85 900,00 €	397 530,00 €	397 530,00 €	287 530,00 €	50%	55 000,00 €	50%	55 000,00 €	50%	198 765,00 €	143 765,00 €	50%	198 765,00 €	143 765,00 €	50%	198 765,00 €	0,00 €	50%	198 765,00 €	0,00 €	
<i>Nota : correspond au chapitre 1 - prix généraux de l'estimation PRO/DCE et du DQE</i>																						
Travaux de reprise des joints et étanchéité (cas n°2 - Etanchéité feuille mince)	718 640,00 €	1 151 990,00 €	1 189 742,00 €	1 189 742,00 €	471 102,00 €	100%	718 640,00 €	0%	0,00 €	100%	1 189 742,00 €	471 102,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	100%	1 189 742,00 €	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	
<i>Nota : prise en compte des lignes 2.20 - dépose de l'étanchéité, 3.10 - réflexion de l'étanchéité, 3.30 - modification des joints de chaussée et de trottoir, PSE2 - feuille mince de l'estimation PRO/DCE et du DQE</i>																						
Travaux préparatoires - travaux sur pont (y compris reprise des descentes d'eau)	305 150,00 €	222 870,00 €	184 271,80 €	184 271,80 €	-121 488,20 €	50%	152 880,00 €	50%	152 880,00 €	50%	92 135,90 €	-60 744,10 €	50%	92 135,90 €	-60 744,10 €	50%	92 135,90 €	0,00 €	50%	92 135,90 €	0,00 €	
<i>Nota : prise en compte des lignes 2.10 - démolition du renfomis, 2.30 - dépose de bordures ou de GBA, 2.31 - démolition de trottoir, 2.40 - rabotage, 2.60 - dépose matériel SLT et réseau SLT, 3.20 - modification de l'assainissement de l'estimation PRO/DCE et du DQE</i>																						
Travaux de revêtement et bordures	714 924,00 €	847 000,00 €	796 734,70 €	796 734,70 €	81 810,70 €	50%	357 462,00 €	50%	357 462,00 €	50%	398 367,35 €	40 905,35 €	50%	398 367,35 €	40 905,35 €	50%	398 367,35 €	0,00 €	50%	398 367,35 €	0,00 €	
<i>Nota : correspond au chapitre 4 - revêtement et bordures de l'estimation PRO/DCE et du DQE</i>																						
Equipements (garde-corps, éclairage, signalisation horizontale)	545 672,00 €	286 145,00 €	279 829,45 €	279 829,45 €	-265 842,55 €	50%	272 836,00 €	50%	272 836,00 €	50%	139 914,73 €	-132 921,27 €	50%	139 914,73 €	-132 921,27 €	50%	139 914,73 €	0,00 €	50%	139 914,73 €	0,00 €	
<i>Nota : prise en compte des lignes 2.50 - dépose des mts d'éclairage, 2.51 - dépose réseau d'alimentation d'éclairage, 3.42 - création de massif support de mdt d'éclairage, 6.10 - garde-corps + chapitres 8 - signalisation horizontale et 9 - éclairage public de l'estimation PRO/DCE et du DQE</i>																						
Aléas travaux (10%)	239 500,00 €				-239 500,00 €	50%	119 750,00 €	50%	119 750,00 €	50%	0,00 €	-119 750,00 €	50%	0,00 €	-119 750,00 €	50%	0,00 €	0,00 €	50%	0,00 €	0,00 €	
Travaux hors programme initial :																						
Plus value pour rabottage enrobés amiantés (y compris évacuation)		168 750,00 €	142 025,00 €	142 025,00 €	142 025,00 €						71 012,50 €	71 012,50 €		71 012,50 €	71 012,50 €		71 012,50 €	0,00 €		71 012,50 €	0,00 €	
<i>Nota : correspond aux lignes 2.41 et 2.42 - plus value pour rabottage et évacuation enrobés amiantés de l'estimation PRO/DCE et du DQE</i>																						
SLT (aménagement carrefour rampe / pont)		97 435,00 €	77 400,50 €	77 400,50 €	77 400,50 €						38 700,25 €	38 700,25 €		38 700,25 €	38 700,25 €		38 700,25 €	0,00 €		38 700,25 €	0,00 €	
<i>Nota : prise en compte de la ligne 3.41 - création de massif support de feu tricolore et du chapitre 7 - SLT de l'estimation PRO/DCE et du DQE</i>																						
Démolition par sciage des bordures latérales		138 000,00 €	117 600,00 €	117 600,00 €	117 600,00 €						117 600,00 €	117 600,00 €		0,00 €	0,00 €		117 600,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €	
<i>Nota : prise en compte de la ligne 2.32 de l'estimation PRO/DCE et du DQE</i>																						
Bancs et corbeilles			53 070,00 €	53 070,00 €	53 070,00 €						26 535,00 €	26 535,00 €		26 535,00 €	26 535,00 €		26 535,00 €	0,00 €		26 535,00 €	0,00 €	
<i>Nota : prise en compte des lignes 6.20 et 6.21 du DQE uniquement</i>																						
Travaux supplémentaires :																						
Travaux supplémentaires - financement Bordeaux Métropole				504 915,60 €	504 915,60 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		504 915,60 €	504 915,60 €		0,00 €	0,00 €	
Travaux supplémentaires - financement EPA				51 944,12 €	51 944,12 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		0,00 €	0,00 €		51 944,12 €	51 944,12 €	
Travaux supplémentaires TDF 2023 - financement Bordeaux Métropole (Convention Ad Hoc)				46 795,13 €	46 795,13 €																	
Travaux supplémentaires REGAZ - financement REGAZ (convention en cours d'établissement)				230 493,75 €	230 493,75 €																	
TOTAL :	2 634 496,00 €	2 998 090,00 €	3 238 203,46 €	4 072 352,05 €	1 160 567,17 €		1 676 568,00 €		957 928,00 €		2 272 772,73 €	596 204,73 €		965 430,73 €	7 502,73 €		2 777 688,33 €	504 915,60 €		1 017 374,85 €	51 944,12 €	

HONORAIRE MOE SUR REPROFILAGE						Financement Bordeaux Métropole - Convention		Financement EPA - Convention		Financement Bordeaux Métropole - Stade ACT - Avenant n°1			Financement EPA - Stade ACT - Avenant n°1			Financement Bordeaux Métropole - Stade EXE - Avenant n°2			Financement EPA - Stade EXE - Avenant n°2		
Enveloppe prévisionnelle des travaux de reprofilage (en € HT) :						1 915 856,00 €						1 615 739,00 €									
Coût prévisionnel des travaux de reprofilage - hors surcoût d'évacuation de l'amiante (en € HT) :						1 615 739,00 €						1 406 214,00 €									
ELEMENT DE MISSION :	Taux %	Montant des honoraires Convention (en € HT)	Montant des hono. : forfait rémunération déf. (en € HT)			Part %	Montant (en € HT)	Part %	Montant (en € HT)	Part %	Montant (en € HT)	Evolution depuis convention (en € HT)	Part %	Montant (en € HT)	Evolution depuis convention (en € HT)	Part %	Montant (en € HT)	Evolution depuis avenant n°1 (en € HT)	Part %	Montant (en € HT)	Evolution depuis avenant n°1 (en € HT)
Etudes de structure et reprise du profil		50 234,80 €	50 234,80 €			50%	25 117,40 €	50%	25 117,40 €	50%	25 117,40 €	-	50%	25 117,40 €	-	50%	25 117,40 €	-	50%	25 117,40 €	-
AVP	1,68%	32 186,38 €	27 144,42 €			50%	16 093,19 €	50%	16 093,19 €	50%	13 572,21 €	- 2 520,98 €	50%	13 572,21 €	- 2 520,98 €	50%	13 572,21 €	-	50%	13 572,21 €	-
PRO	2,97%	56 900,38 €	47 987,45 €			50%	28 450,46 €	50%	28 450,46 €	50%	23 993,72 €	- 4 456,74 €	50%	23 993,72 €	- 4 456,74 €	50%	23 993,72 €	-	50%	23 993,72 €	-
ACT	0,88%	16 859,53 €	14 216,50 €			50%	8 429,77 €	50%	8 429,77 €	50%	7 109,25 €	- 1 320,52 €	50%	7 109,25 €	- 1 320,52 €	50%	7 109,25 €	-	50%	7 109,25 €	-
VISA	1,32%	25 289,30 €	21 327,75 €			50%	12 644,65 €	50%	12 644,65 €	50%	10 663,88 €	- 1 980,77 €	50%	10 663,88 €	- 1 980,77 €	50%	10 663,88 €	-	50%	10 663,88 €	-
DET	3,30%	63 223,25 €	53 319,39 €			50%	31 611,62 €	50%	31 611,62 €	50%	26 659,69 €	- 4 951,93 €	50%	26 659,69 €	- 4 951,93 €	50%	26 659,69 €	-	50%	26 659,69 €	-
AOR	0,55%	10 537,21 €	8 886,56 €			50%	5 268,60 €	50%	5 268,60 €	50%	4 443,28 €	- 825,32 €	50%	4 443,28 €	- 825,32 €	50%	4 443,28 €	-	50%	4 443,28 €	-
EMC2	0,60%	11 495,14 €	9 694,43 €			50%	5 747,57 €	50%	5 747,57 €	50%	4 847,22 €	- 900,35 €	50%	4 847,22 €	- 900,35 €	50%	4 847,22 €	-	50%	4 847,22 €	-
Autres honoraires (CT/SPS/Synthèse/OPCU) (3%)		57 474,16 €	48 472,17 €			50%	28 737,08 €	50%	28 737,08 €	50%	24 236,09 €	- 4 500,99 €	50%	24 236,09 €	- 4 500,99 €	50%	24 236,09 €	-	50%	24 236,09 €	-
TOTAL :		324 200,69 €	281 285,48 €				162 100,34 €		162 100,34 €		140 642,74 €	- 21 457,60 €		140 642,74 €	- 21 457,60 €		140 642,74 €				