

**Rappel:**

estimation prévisionnelle travaux HT	12 300 000,00 € base travaux APD
taux de rémunération mission de base+DIAG	12,37%
forfait de rémunération mission de base+DIAG HT	1 521 510,00 €
missions complémentaires HT :	310 800,00 €
rémunération complémentaire avenant 4 HT :	113 571,70 €
nouveau montant rémunération après avenant 4 HT :	1 945 881,70 €

décomposition par élément et par cotraitant éléments de la mission de base	% sur forfait	montant HT honoraires	% entre cotraitants	architectes BLP paysagiste montant HT	% entre cotraitants	bureau d'études structure, fluides, thermique, SSI CDZI montant HT	% entre cotraitants	bureau d'études structure bois et métal Cesma montant HT	% entre cotraitants	acousticien IDB Acoustique montant HT	% entre cotraitants	économiste Overdrive montant HT
ESQ / DIAG	7,76%	124 155,22 €	75,86%	94 184,15 €	10,59%	13 148,04 €	9,15%	11 360,20 €	1,92%	2 383,78 €	2,48%	3 079,05 €
APS 1	4,65%	74 401,84 €	71,60%	53 271,72 €	23,93%	17 804,36 €	1,59%	1 182,99 €	1,54%	1 145,79 €	1,34%	996,98 €
APS 2	4,65%	74 401,84 €	73,41%	54 618,39 €	12,33%	9 173,75 €	0,68%	505,93 €	1,54%	1 145,79 €	12,04%	8 957,98 €
APD	15,92%	254 548,62 €	63,86%	162 554,75 €	20,86%	53 098,84 €	4,42%	11 251,05 €	2,25%	5 727,34 €	8,61%	21 916,64 €
PRO	19,50%	311 909,55 €	58,84%	183 527,58 €	23,90%	74 546,38 €	6,22%	19 400,77 €	1,46%	4 553,88 €	9,58%	29 880,93 €
ACT	5,49%	87 791,13 €	44,53%	39 092,51 €	36,87%	32 368,59 €	1,59%	1 395,88 €	0,00%	0,00 €	17,01%	14 934,15 €
<b>SOUS-TOTAL ÉTUDES</b>	<b>57,98%</b>	<b>927 208,19 €</b>	<b>63,34%</b>	<b>587 249,10 €</b>	<b>21,59%</b>	<b>200 139,96 €</b>	<b>4,86%</b>	<b>45 096,82 €</b>	<b>1,61%</b>	<b>14 956,58 €</b>	<b>8,60%</b>	<b>79 765,74 €</b>
VISA	7,49%	119 711,28 €	69,61%	83 327,94 €	26,67%	31 932,35 €	2,25%	2 695,45 €	1,47%	1 755,55 €	0,00%	0,00 €
DET	28,97%	463 351,19 €	70,92%	328 607,42 €	26,47%	122 667,96 €	1,25%	5 777,60 €	1,36%	6 298,21 €	0,00%	0,00 €
AOR	5,57%	89 008,34 €	69,02%	61 433,55 €	28,52%	25 385,18 €	1,12%	996,89 €	1,34%	1 192,71 €	0,00%	0,00 €
<b>SOUS-TOTAL TRAVAUX</b>	<b>42,02%</b>	<b>672 070,81 €</b>	<b>70,43%</b>	<b>473 368,91 €</b>	<b>26,78%</b>	<b>179 985,49 €</b>	<b>1,41%</b>	<b>9 469,94 €</b>	<b>1,38%</b>	<b>9 246,47 €</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00 €</b>
<b>TOTAL HT MISSION DE BASE + DIAG</b>	<b>100,00%</b>	<b>1 599 279,00 €</b>	<b>66,32%</b>	<b>1 060 618,01 €</b>	<b>23,77%</b>	<b>380 125,44 €</b>	<b>3,41%</b>	<b>54 566,77 €</b>	<b>1,51%</b>	<b>24 203,05 €</b>	<b>4,99%</b>	<b>79 765,74 €</b>

## Autres missions :

OPC		151 087,70 €	9,50%	14 346,41 €							90,50%	136 741,29 €
Estimation exploitation*		19 475,00 €	3,00%	584,25 €	97,00%	18 890,75 €						
SSI		12 710,00 €	3,00%	381,30 €	97,00%	12 328,70 €						
EXE partielle (quantitatifs)		31 365,00 €	3,00%	940,95 €	31,37%	9 839,20 €	6,21%	1 947,77 €			59,42%	18 637,08 €
SYN structure/fluides, pilotage cellule synthèse		116 365,00 €	13,68%	15 922,95 €	86,32%	100 442,05 €						
<b>TOTAL HT AUTRES MISSIONS</b>		<b>331 002,70 €</b>		<b>32 175,86 €</b>		<b>141 500,70 €</b>		<b>1 947,77 €</b>		<b>0,00 €</b>		<b>155 378,37 €</b>

Mission "Gradins" - DIAG/APS/APD		15 600,00 €	21,79%	3 400,00 €	6,41%	1 000,00 €	71,79%	11 200,00 €				
<b>TOTAL HT MISSION DE BASE + DIAG + AUTRES MISSIONS</b>		<b>1 945 881,70 €</b>		<b>1 096 193,87 €</b>		<b>522 626,14 €</b>		<b>67 714,54 €</b>		<b>24 203,05 €</b>		<b>235 144,11 €</b>

\* mission selon CCTP programme incluant STD, bilans énergétiques, gammes de maintenance, coûts de GER, suivi trimestriel pendant la GPA des consommations énergétiques

Cachets et signatures :

Accusé de réception en préfecture  
079-200041317-20201116-C34-11-2020-DE  
Date de télétransmission : 01/12/2020  
Date de réception préfecture : 01/12/2020