

3.5.3 Description / Coûts prévisionnels des travaux - Option N° 3: Ouverture au public avec aménagements PMR
(Circulation publique canalisée sur tablier avec escaliers et rampes + circulation technique indépendante coté Nord de la conduite)

n°	designation des ouvrages	U	QTE	PU	PRIX	%
0	Etudes & installations de chantier				120 000,00 €	4,1%
	Levé géomètre et implantations	ff	1	5 000,00 €	5 000,00 €	
	Relevé divers	ff	1	15 000,00 €	15 000,00 €	
	Etude de sol / Sondages pressiométriques	ff	1	20 000,00 €	20 000,00 €	
	Etudes d'EXE (Fondations & Charpentes)	ff	1	65 000,00 €	60 000,00 €	
	installation de chantier et clotures	ff	1	20 000,00 €	20 000,00 €	

n°	designation des ouvrages	U	QTE	PU	PRIX	%
1	Lot 1 - Fondations / Divers GC				300 280,00 €	10,3%
	Escalier d'accès technique // Champagne/Seine				9 400,00 €	
	Travaux GC (Préparations et fondations)	ff	1	5 000,00 €	5 000,00 €	
	Découpe du parapet pour escalier	ff	1	4 400,00 €	4 400,00 €	
	Rampes et escaliers // Champagne/Seine				121 920,00 €	
	Débroussaillage, abattages, déssouchages	ff	1	4 500,00 €	4 500,00 €	
	Exécution de micro-pieux (32 u x 10ml)	U	32	3 000,00 €	96 000,00 €	
	Terrassements / Remblais	m3	32	110,00 €	3 520,00 €	
	Massifs béton sur micro pieux (Coffrages, armatures, béton)	m3	10	1 350,00 €	13 500,00 €	
	Découpe du parapet pour escalier et rampe	ff	1	4 400,00 €	4 400,00 €	
	Rampes et escaliers // Veneux les Sablons				168 960,00 €	
	Débroussaillage, abattages, déssouchages	ff	1	10 000,00 €	10 000,00 €	
	Matériel fluvial pour battages tubes et pose rampes et escalier	ff	1	90 000,00 €	90 000,00 €	
	Fourniture et battage tubes métal diam 300	kg	15600	3,60 €	56 160,00 €	
	Massifs béton sur micro pieux (Coffrages, armatures, béton)	m3	6	1 350,00 €	8 100,00 €	
	Découpe du parapet	ff	1	2 200,00 €	2 200,00 €	
	Découpe du gard-corps	ff	1	2 500,00 €	2 500,00 €	

n°	designation des ouvrages	U	QTE	PU	PRIX	%
2	Lot 2 - VRD - Aménagements paysagers & sols				58 000,00 €	2,0%
	Escalier d'accès technique // Champagne/Seine				2 500,00 €	
	sols et voirie / VRD	ff	1	2 500,00 €	2 500,00 €	
	aménagements // Champagne/Seine				40 000,00 €	
	Aménagements paysagers	ff	1	15 000,00 €	15 000,00 €	
	sols et voirie / VRD	ff	1	25 000,00 €	25 000,00 €	
	aménagements // Veneux les Sablons				15 500,00 €	
	Aménagements paysagers	ff	1	3 500,00 €	3 500,00 €	
	sols et voirie / VRD	ff	1	12 000,00 €	12 000,00 €	

n°	designation des ouvrages	U	QTE	PU	PRIX	%
3	Lot 3 - Electricité / Eclairage				150 000,00 €	5,1%
	Réseaux et équipements (Hypothèse fonctionnelle)	ff	1	150 000,00 €	150 000,00 €	
	Complément équipements pour éclairage patrimonial	ff	1	200 000,00 €	200 000,00 €	Option

n°	designation des ouvrages	U	QTE	PU	PRIX	%
4	Lot 4 - Charpente / Metallerie / Menuiserie Bois				2 286 230,00 €	78,4%
	Aménagement des culées // Champagne/Seine				26 830,00 €	
	Ossature métalliques galvanisée	m²	16	250,00 €	4 000,00 €	
	Platelage chêne LC avec bande résine anti-dérapante	m²	16	430,00 €	6 880,00 €	
	Escalier d'accès technique (Hélicoïdal clos) galvanisé	u	1	15 000,00 €	15 000,00 €	
	Portillon galvanisé	u	1	950,00 €	950,00 €	
	Aménagement placette // Champagne/Seine				119 680,00 €	
	Ossature métallique galvanisée	m²	176	250,00 €	44 000,00 €	
	Platelage chêne LC avec bande résine anti-dérapante	m²	176	430,00 €	75 680,00 €	
	Rampe // Champagne/Seine				749 550,00 €	
	Ossature métalliques galvanisée	m²	285	1 150,00 €	327 750,00 €	
	Platelage chêne LC avec bande résine anti-dérapante	m²	285	430,00 €	122 550,00 €	
	Garde-corps avec filet inox	ml	285	950,00 €	270 750,00 €	
	Chasse roue métallique galvanisée	ml	285	100,00 €	28 500,00 €	
	Escalier hélicoïdal // Champagne/Seine				40 950,00 €	
	Escalier hélicoïdal	ens	1	30 000,00 €	30 000,00 €	
	Ossature métallique galvanisé palier	m²	4	1 150,00 €	4 600,00 €	
	Platelage chêne LC avec bande résine anti-dérapante	m²	4	400,00 €	1 600,00 €	
	Garde-corps avec filet inox	ml	5	950,00 €	4 750,00 €	
	Aménagement des culées // Veneux les Sablons				13 530,00 €	
	Ossature métalliques galvanisée	m²	16	250,00 €	4 000,00 €	
	Platelage chêne LC avec bande résine anti-dérapante	m²	16	430,00 €	6 880,00 €	
	Echelle à crinoline galvanisée avec porte condamnée	u	1	1 700,00 €	1 700,00 €	
	Portillon galvanisé	u	1	950,00 €	950,00 €	
	Aménagement placette // Veneux les Sablons				18 360,00 €	
	Ossature métallique galvanisée	m²	27	250,00 €	6 750,00 €	
	Platelage chêne LC avec bande résine anti-dérapante	m²	27	430,00 €	11 610,00 €	
	Rampe // Veneux les Sablons				594 380,00 €	
	Ossature métalliques galvanisée	m²	226	1 150,00 €	259 900,00 €	
	Platelage chêne LC avec bande résine anti-dérapante	m²	226	430,00 €	97 180,00 €	
	Garde-corps avec filet inox	ml	226	950,00 €	214 700,00 €	
	Chasse roue métallique galvanisée	ml	226	100,00 €	22 600,00 €	
	Escalier hélicoïdal // Veneux les Sablons				33 950,00 €	
	Escalier hélicoïdal	ens	1	23 000,00 €	23 000,00 €	
	Ossature métallique galvanisé palier	m²	4	1 150,00 €	4 600,00 €	
	Platelage chêne LC avec bande résine anti-dérapante	m²	4	400,00 €	1 600,00 €	
	Garde-corps avec filet inox	ml	5	950,00 €	4 750,00 €	
	Aménagement Aqueduc				689 000,00 €	
	Ossature métallique galvanisée	m²	220	500,00 €	110 000,00 €	
	Platelage chêne LC avec bande résine anti-dérapante	m²	220	430,00 €	94 600,00 €	
	Garde-corps avec filet inox	ml	106	950,00 €	100 700,00 €	
	Chasse roue métallique galvanisée	ml	212	150,00 €	31 800,00 €	
	Abris bois	ml	118	1 500,00 €	177 000,00 €	
	Filets inox	ml	106	400,00 €	42 400,00 €	
	Mains courantes bois	ml	212	150,00 €	31 800,00 €	
	Garde-corps pour cheminement technique nord	ml	106	950,00 €	100 700,00 €	
	Sauts de loup	ff	0	3 000,00 €	0,00 €	

TOTAL Hors Taxes			2 914 510,00 €	100,0%
TVA	20%		582 902,00 €	
TOTAL TOUTES TAXES COMPRISES			3 497 412,00 €	