

DOMAINE CANTONAL

CFC 4 Récapitulatif

40	Mise en forme du terrain
41	Constructions
41	Dont plus-values bordures
42	Jardins, équipements
44	Installations
46	Tracés, route et places
46	Dont plus-values revêtements
58	Compte d'attente

TOTAL TRAVAUX HT	20000
------------------	-------

TOTAL PLUS-VALUES HT	
----------------------	--

Coût travaux au m2 CFC 4 HT	sans honoraires
-----------------------------	-----------------

TOTAL SECTEUR HT	
------------------	--

TOTAL PLUS-VALUES SECTEUR HT	
------------------------------	--

CFC 4

Secteur 2

C chaussée	Trottoir
563.63 m2	479.62 m2
124 855,13	48 660,62
0,00	74 330,00
0,00	6 680,00
1 700,00	25 428,50
7 600,00	35 537,28
164 995,12	163 043,48
59 772,00	75 288,00
8 335,00	8 335,00

307 485,25	355 334,88
------------	------------

31 500,00	81 968,00
551 633,91	
59 772,00	

545,54	740,87
--------	--------

	662 820,13
--	------------

	141 740,00
--	------------

CFC	Travaux
-----	---------

40 Mise en forme du terrain

401.0	Installation de chantier	baraque, branchements, WC, etc protection des périmètres en chantier ; hauteur 2 m, type MUBA ; y.c. protection des nouveaux ouvrages et plantations et déplacements pour travaux en phasage
	Clôture provisoire de chantier	implantations des points altimétriques et planimétriques pour terrassements et réalisation des sols et canalisations
	Piquetage, arpentage, gabarits	passerelles pour piétons, ponts lourds pour véhicules
	Accès provisoires	panneaux, feux, protections, etc.
	Régulation du trafic	pour réalisation des aménagements
	Protection plantations et ouvrages existants	

401,1	Terrassements généraux	sur surfaces végétalisées
	Décapage terre végétale	y.c. transport, taxes
	Evacuation terre végétale	sur stock à proximité ; y.c. transport
	Mise en dépôt terre végétale	jusqu'à -30cm du terrain fini ; déblayage et remblayage ; pour nivellement grosso-modo ; y.c. déplacements, remblayage
	Terrassement en pleine masse, à la machine	excédents non réutilisables ; y.c. taxes
	Evacuation déblais ou mise en dépôt	réserve
	Fourniture terre de remblai	toute surface à planter
	Réglage et décompactage du fond de forme	ép. moyenne 30cm et 15cm dans pavés béton ; volume non foisonné
	Fourniture et mise en place de terre végétale	depuis dépôt ; ép. moyenne 30cm ; volume non foisonné
	Reprise et mise en place de terre végétale	terrain entier
	Mise en forme fine du terrain	contre ouvrages existants (façades) ; type Enkadrain
	Fourniture et mise en place de protection	jusqu'au niveau du terrain fini
	Essais de plaque	sur fond terrassements

402	Démolitions	poteaux, socles, regards, couvercles, grilles, capes de vanne ; y.c. évacuation ou mise en dépôt
	Démolition éléments divers	y.c. remblayage et évacuation
	Démolition rampes et escaliers	y.c. remblayage, évacuation et trappes d'accès
	Démolition passages sous-voie	bordures granit route
	Démolition bordures	ép. 101 à 150 mm
	Découpe enrobé	fraisage ; y.c. évacuation et taxes
	Dégrappage enrobé route	place des Ecoles ; y.c. évacuation et taxes
	Dégrappage colclair	abaisssements, réhaussements chambres, regards, cheminées, etc.
	Ajustements des regards existants	

406	Abattages	y.c. évacuation, remblayage et taxe de décharge
	Abattages et désouchages arbre	y.c. évacuation, remblayage et taxe de décharge
	Abattages et désouchages haie	

41 Constructions

411.5	Béton	béton teinté blanc ; y.c. fouille, remblayage, fondation, coffrage, drainage, joints et béton maigre
	Murets de soutènement	préfabriquée en béton teinté blanc ; y.c. fouille, remblayage, fondation, joints et raccords
	Bordure au sol	bordure standard chanfreinée
	Bordures route franchissables	bordure béton préfabriquée 25/25 sablée ; y.c. fouille, remblayage, fondation, joints
	Plus-value pour bordures franchissable béton sablé	bordure standard droite
	Bordures route non franchissables	bordure béton préfabriquée 25/25 sablée ; y.c. fouille, remblayage, fondation, joints
	Plus-value pour bordures non franchissables en béton sablé	bordure granit préfabriquée ; y.c. fouille, remblayage, fondation, joints
	Bordures route standard	y.c. fouille, remblayage, fondation, coffrage
	Escaliers	y.c. fouille, remblayage, fondation, coffrage
	Marches devant entrées - adaptations	y.c. fondation, coffrage, traitement anti-graffiti
	Bancs coulés sur place ou préfa	pour vélos, bancs, poubelles, etc. ; y.c. fondation et coffrage
	Socles pour équipements	pour abri bus ; y.c. fouille, remblayage, fondations, coffrage
	Couvert	sur jardin de poche des Vergers ; fondation, coffrage, traitement anti-graffiti
	Fontaine lavoir	

415.2	Ouvrages métalliques	acier thermolaqué couleur bronze pour escaliers ; sur mesure ; y.c. montants et fixation
	Fourniture et pose de garde-corps	comme passerelles sur torrents ; y.c. fondation, fixation
	Fourniture et pose de grilles	comme passerelles sur torrents ; y.c. fondation, fixation
	Fourniture et pose de protection des troncs	
	Fourniture et mise en place de volige métallique	acier, entre enrobé et béton ; sur mesure ; y.c. socle continu

Secteur 2

C chaussée	Trottoir
564 m2	480 m2

unité	qté	prix u.	total	total ht	unité	qté	prix u.	total	total ht
-------	-----	---------	-------	----------	-------	-----	---------	-------	----------

124 855,13 48 660,62

24 327,26 18 159,24

bloc	1	20 000,00	20 000,00		bloc	1	14 000,00	14 000,00	
ml	70	10,00	700,00		ml	70	10,00	700,00	
m2	564	2,00	1 127,26		m2	480	2,00	959,24	
bloc	1	2 500,00	2 500,00		bloc	1	2 500,00	2 500,00	
bloc	0	5 000,00	0,00		bloc	0	5 000,00	0,00	
bloc	0	5 000,00	0,00		bloc	0	5 000,00	0,00	

21 254,31 18 745,94

m3	0	0,00	0,00		m3	0	0,00	0,00	
m3	0	0,00	0,00		m3	0	0,00	0,00	
m3	0	0,00	0,00		m3	0	0,00	0,00	
m3	282	5,00	1 409,08		m3	240	5,00	1 199,05	
m3	282	40,00	11 272,60		m3	240	40,00	9 592,40	
m3	0	45,00	n.c.		m3	0	45,00	n.c.	
m2	0	15,00	0,00		m2	0	15,00	0,00	
m3	0	50,00	0,00		m3	12	50,00	600,00	
m3	0	15,00	0,00		m3	0	15,00	0,00	
m2	564	4,50	2 536,34		m2	480	4,50	2 158,29	
m2	113	50,00	5 636,30		m2	96	50,00	4 796,20	
pce	2	200,00	400,00		pce	2	200,00	400,00	

79 273,56 11 755,44

bloc	1	8 000,00	8 000,00		bloc	1	5 000,00	5 000,00	
bloc	0	0,00	0,00		bloc	0	0,00	0,00	
bloc	1	60 000,00	60 000,00		bloc	0	0,00	0,00	
ml	151	10,00	1 510,00		ml	0	10,00	0,00	
ml	200	10,00	2 000,00		ml	0	10,00	0,00	
m2	563,63	12,00	6 763,56		m2	479,62	12,00	5 755,44	
m2	0	8,00	0,00		m2	0	8,00	0,00	
bloc	1	1 000,00	1 000,00		bloc	1	1 000,00	1 000,00	

0,00 0,00

pce	0	3 000,00	0,00		pce	0	3 000,00	0,00	
ml	0	30,00	0,00		ml	0	30,00	0,00	

0,00 74 330,00

0,00 65 850,00

ml	0	630,00	0,00		ml	60	630,00	37 800,00	
ml	0	250,00	0,00		ml	57	250,00	14 250,00	
ml	0	120,00	0,00		ml	50	120,00	6 000,00	
ml	0	40,00	0,00		ml	50	40,00	2 000,00	
ml	0	100,00	0,00		ml	78	100,00	7 800,00	
ml	0	60,00	0,00		ml	78	60,00	4 680,00	
ml	0	160,00	0,00		ml	0	160,00	0,00	
ml	0	300,00	0,00		ml	0	300,00	0,00	
ml	0	1 500,00	0,00		ml	0	1 500,00	0,00	
pce	0	2 000,00	0,00		pce	0	2 000,00	0,00	
pce	0	200,00	0,00		pce	0	200,00	0,00	
pce	1	0,00	0,00		pce	0	0,00	0,00	
pce	0	0,00	0,00		pce	0	0,00	0,00	

0,00 1 500,00

ml	0	350,00	0,00		ml	0	350,00	0,00	
m2	0	1 600,00	0,00		m2	0	1 600,00	0,00	
ml	0	100,00	0,00		ml	15	100,00	1 500,00	
ml	0	150,00	0,00		ml	0	150,00	0,00	

415.3	Menuiserie		0,00		300,00
	Fourniture et pose de clôtures provisoires	<i>chataigner ou chaboury pour protection plantations ; y.c. fixation</i>	ml	0	10,00 0,00
42	Jardins, équipements			1 700,00	25 428,50
421.1	Plantes majeures			0,00	4 036,00
	Fourniture et plantation d'arbres tige majeur	<i>y.c. fouille, plantation, substrat, tuteurage et drainage</i>	pce	0	2 000,00 0,00
	Fourniture et plantation d'arbres tige mineur	<i>y.c. fouille, plantation, substrat, tuteurage et drainage</i>	pce	0	1 000,00 0,00
	Fourniture et plantation d'arbustes	<i>pour surfaces rudérales ; y.c. fouille, plantation, substrat</i>	m2	0	15,00 0,00
	Fourniture et plantation de plantes vivaces	<i>pour surfaces rudérales ; y.c. fouille, plantation, substrat</i>	m2	0	60,00 0,00
	Fourniture et mise en place de mulch	<i>pour surfaces plantées</i>	m2	0	6,00 0,00
421.2	Surfaces vertes			0,00	1 192,50
	Fourniture et mise en place de substrat de plantation	<i>pour plantation d'arbres et arbustes</i>	m3	0	50,00 0,00
	Fourniture et mise en place de substrat de plantation II	<i>pour végétation pionnière rudérale</i>	m2	0	70,00 0,00
	Préparation des surfaces à planter ou engazonner	<i>toute surface à planter</i>	m2	0	4,00 0,00
	Ensemencement pavés-gazon	<i>pour parking</i>	m2	0	1,50 0,00
	Ensemencement prairie fleurie	<i>pour Place des Ecoles et autres espaces verts</i>	m2	0	2,50 0,00
423	Équipements, engins			1 700,00	20 200,00
	Fourniture et pose de bancs	<i>sur mesure ; y.c. socle et fixation</i>	pce	0	2 500,00 0,00
	Fourniture et pose de poubelles	<i>sur mesure ; y.c. socle et fixation</i>	pce	0	1 500,00 0,00
	Fourniture et pose d'une fontaine d'eau potable	<i>sur mesure ; y.c. grille d'écoulement, socle et fixation</i>	pce	0	5 000,00 0,00
	Fourniture et pose d'arceaux pour vélos	<i>sur trottoirs et places ; y.c. socle et fixation</i>	pce	0	300,00 0,00
	Fourniture et pose de potelets	<i>escamotables ; y.c. socle et fixation</i>	pce	0	400,00 0,00
	Fourniture et pose de tables de pic-nic	<i>sur place des Ecoles ; y.c. socle et fixation</i>	pce	0	3 000,00 0,00
	Fourniture et pose de toiles d'ombrage	<i>sur préau des écoles ; y.c. structure et fixation</i>	pce	0	5 000,00 0,00
	Fourniture et mise en place de panneaux de signalisation	<i>yc transport, socle et fixation</i>	bloc	1	1 700,00 1 700,00
424	Places de jeux et de sport			0,00	0,00
	Réserve pour fourniture et pose de jeux	<i>sur place des Ecoles, dans gravier roulé ; modèles sur catalogue ; yc fondations et fixation</i>	bloc	0	20 000,00 0,00
44	Installations			7 600,00	35 537,28
443	Installations électriques			1 800,00	29 237,28
	Alimentation électrique arrosage, prises au sol	<i>sur places ; pour arrosage et prises au sol ; yc raccords, tableaux, câblage, fourniture et pose équipements, etc. jusqu'à électrovannes</i>	bloc	0	0,00 0,00
	Alimentation électrique éclairage	<i>sur trottoirs et places ; pour éclairage ; yc raccords, tableaux, câblage, fourniture et pose luminaires</i>	bloc	0	0,00 0,00
	Fourniture et pose tubes	<i>PE y.c. fouille, enrobage sable, remblayage et évacuation excédents</i>	ml	0	60,00 0,00
	Fourniture et pose chambres de tirage et regards	<i>y.c. fouille, remblayage, évacuation excédents et drainage</i>	pce	0	800,00 0,00
	Introductions pour passage des câbles dans locaux	<i>perçement, rematec et étanchéité</i>	pce	0	450,00 0,00
	Socles pour candélabres	<i>y.c. fondation, coffrage et drainage</i>	pce	3	600,00 1 800,00
445	Installations sanitaires			5 800,00	6 300,00
	Alimentation en eau des bassins	<i>fourniture et pose du système d'alimentation en eau d'irrigation et de pompage des bassins sur place des Amignes et place de la Poste ; yc chambres, regards, etc. ; voir devis fontainiste</i>	bloc	0	0,00 0,00
	Alimentation en eau des fontaines à boire	<i>système d'alimentation en eau potable des fontaines ; yc fourniture et pose des conduites, raccords</i>	bloc	0	0,00 0,00
	Alimentation en eau des points d'arrosage	<i>système d'alimentation pris sur la conduite d'irrigation ; yc fourniture et pose des conduites, raccords</i>	bloc	0	0,00 0,00
	Fourniture de l'arrosage automatique goutte-à-goutte	<i>pour massifs ; depuis électrovannes ; y.c. suivi sur 3 ans</i>	bloc	0	0,00 0,00
	Pose de l'arrosage automatique goutte-à-goutte	<i>pour massifs ; depuis électrovannes ; y.c. fouille, remblayage et suivi sur 3 ans</i>	bloc	0	0,00 0,00
	Fouilles en rigole	<i>prof. 120cm et 50cm pour pose tuyauterie ; y.c. remblayage, évacuation excédents</i>	ml	20	100,00 2 000,00
	Regards pour raccords	<i>béton ; yc fouille, remblayage, évacuation excédents</i>	pce	4	500,00 2 000,00
	Enrobage capes de vanne	<i>béton ; yc fouille, remblayage, évacuation excédents</i>	pce	4	200,00 800,00
	Introductions pour passage des tuyaux dans locaux	<i>perçement et étanchéité ; non compris, voir devis parking</i>	pce	0	450,00 0,00
	Piquetages sur conduite sous route cantonale		bloc	1	1 000,00 1 000,00
	Regard et socle fontaines	<i>sur place des Amignes et place des Ecoles ; y.c. fixation, grille</i>	pce	0	2 000,00 0,00

46	Tracés, route et places		164 995,12				163 043,48			
461	Terrassements		2 562,26				2 184,24			
	Terrassement et évacuation grave d'encaissement	ép. moyenne 50cm ; yc taxes d'évacuation	m3	287	5,00	1 435,00	m3	245	5,00	1 225,00
	Réglage et compactage du fond de forme	toutes surfaces de circulation	m2	564	2,00	1 127,26	m2	480	2,00	959,24
463	Travaux de superstructures		10 164,26				8 639,24			
	Fourniture et pose d'un géotextile	toutes surfaces de circulation	m2	564	2,00	1 127,26	m2	480	2,00	959,24
	Fourniture et pose d'un géotextile sous place de jeu	sous gravier rond	m2	0	2,00	0,00	m2	0	2,00	0,00
	Fourniture et mise en place de RC grave - A	toutes surfaces de circulation ; ép. 20 cm ; y.c. réglage et compactage	m3	113	65,00	7 345,00	m3	96	65,00	6 240,00
	Fourniture et mise en place de gravier de réglage	ép. 5cm sous toutes surfaces de circulation ; y.c. réglage	m2	564	3,00	1 692,00	m2	480	3,00	1 440,00
	Essais de plaques et sondages géotechniques	sur encaissement	bloc	0	0,00	0,00	bloc	0	0,00	0,00
464	Assainissements		20 300,00				40 625,00			
	Fouilles en rigole	pour caniveaux, grilles, tranchées drainantes et canalisations ; y.c.remblayage et évacuation	ml	60	105,00	6 300,00	ml	75	105,00	7 875,00
	Mise en place de tranchées drainantes	y.c. grave, drain et géotextile	ml	0	120,00	0,00	ml	0	120,00	0,00
	Fourniture et pose de canalisations	y.c. remblayage et enrobage béton	ml	0	20,00	0,00	ml	0	20,00	0,00
	Fourniture et pose de caniveaux à fente asymétrique	sur places ; y.c. enrobage béton, fondation et dessableurs	ml	0	500,00	0,00	ml	0	500,00	0,00
	Fourniture et pose de caniveaux à fente lourds	sur routes communales	ml	20	500,00	10 000,00	ml	48	500,00	24 000,00
	Fourniture et pose de caniveaux lourds	sur route cantonale	ml	10	400,00	4 000,00	ml	10	400,00	4 000,00
	Fourniture et pose de pipes de rinçage	pour tranchées drainantes	pce	0	250,00	0,00	pce	0	250,00	0,00
	Raccordements	dans regards	bloc	0	1 000,00	0,00	bloc	1	1 000,00	1 000,00
	Fourniture et pose de regards	y.c. fond dépotoire	pce	0	750,00	0,00	pce	3	750,00	2 250,00
	Fourniture et pose d'avaioirs		pce	0	750,00	0,00	pce	2	750,00	1 500,00
468	Revêtements		72 196,60				36 307,00			
			59 772,00				75 288,00			
	Fourniture et mise en place de béton sablé fibré sur places	ép. 15cm sur places ; y.c. ferraillage, joints de dilatation, coffrage ; finition sablée	m2	0	185,00	0,00	m2	0	185,00	0,00
	Fourniture et mise en place couche de base enrobé ACT 11 N sur trottoirs	ép. 4cm sur trottoirs	m2	0	21,00	0,00	m2	442	21,00	9 282,00
	Plus-value pour béton sablé fibré sur trottoirs	ép. 15cm sur trottoirs ; y.c. ferraillage, joints de dilatation, coffrage ; finition sablée	m2	0	164,00	0,00	m2	302	164,00	49 528,00
	Plus-value pour béton désactivé sur trottoirs	ép. 15cm sur trottoirs ; y.c. ferraillage, joints de dilatation, coffrage ; finition sablée	m2	0	184,00	0,00	m2	140	184,00	25 760,00
	Fourniture et mise en place de béton sablé fibré avec inclusions de verre teinté dans la masse	NPKG ; ép. 15cm sur places ; y.c. ferraillage, joints de dilatation, coffrage ; finition sablée	m2	0	185,00	0,00	m2	0	185,00	0,00
	Fourniture et mise en place de béton désactivé	ép. 15cm sur places ; y.c. ferraillage, joints de dilatation, coffrage ; finition désactivée	m2	0	205,00	0,00	m2	0	205,00	0,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé de support ACF 32	ép 11cm, sur route yc liant d'accrochage 200g/m2	t	130	170,00	22 100,00	t	111	170,00	18 870,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé de support AC EME C2	ép 11cm, sur route ; yc liant d'accrochage 300 g/m2	t	130	161,00	20 930,00	t	0	161,00	0,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé phonoabsorbant de finition SDA 4 -16 noir	ép. 4cm sur route hors les places	m2	564	21,00	11 844,00	m2	0	21,00	0,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé standard sur berme centrale	ép. 4cm sur ilots et bermes centrales	m2	120	30,00	3 600,00	m2	0	30,00	0,00
	Plus value pour béton sablé fibré sur berme centrale	ép. 15cm sur ilots et bermes centrales ; y.c. ferraillage, joints de dilatation, coffrage ; finition sablée	m2	120	155,00	18 600,00	m2	0	155,00	0,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé AC 8N	ép. 4cm sur trottoir et routes secondaires	m2	0	21,00	0,00	m2	0	21,00	0,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé phonoabsorbant de finition SDA 8	ép. 4cm sur route traversant les places	m2	564	20,00	11 272,60	m2	0	20,00	0,00
	Plus-value pour teinture gris clair	sur route traversant les places	m2	564	73,00	41 172,00	m2	0	73,00	0,00
	Rhabillage façade	prof max 80cm contre façade existante	m2	0	200,00	0,00	m2	0	200,00	0,00
	Fourniture et mise en place de pavés-gazon en béton	sur places stationnement ; y.c. réglage	m2	0	155,00	0,00	m2	15	155,00	2 325,00
	Fourniture et mise en place de copeaux	ép. 30cm ; pour jeux sur place des Ecoles ; y.c. réglage	m2	0	35,00	0,00	m2	0	35,00	0,00
	Marquage au sol	peinture pour signalétique	bloc	1	750,00	750,00	bloc	1	130,00	130,00
58	Compte d'attente, réserve		8 335,00				8 335,00			
583	Réserves pour imprévus		8 335,00				8 335,00			
	Heures de régie		bloc	1	8 335,00	8 335,00	bloc	1	8 335,00	8 335,00
TOTAL TRAVAUX			Secteur 2 chaussée			307 485,25	Secteur 2 trottoir			355 334,88