

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

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

40	Mise en forme du terrain
----	--------------------------

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

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	yc remblayage et évacuation
	Démolition rampes et escaliers	yc 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	yc évacuation, remblayage et taxe de décharge
	Abattages et désouchages arbre	yc 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	

Secteur 1

Chaussée	Trottoir
976 m2	1 123 m2
115 466,48	90 006,17
0,00	76 190,00
0,00	15 260,00
1 450,00	20 555,00
22 500,00	25 537,28
142 498,16	230 804,68
1 550,00	137 760,00
8 335,00	8 335,00

290 249,64	451 428,13
------------	------------

31 500,00	153 020,00
-----------	------------

551 633,91	1 550,00
------------	----------

514,96	941,22
--------	--------

	741 677,77
--	------------

Secteur 1

Chaussée	Trottoir
976 m2	1 123 m2

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

115 466,48	90 006,17
------------	-----------

51 452,00				25 745,34			
bloc	1	35 000,00	35 000,00	bloc	1	15 000,00	20 000,00
ml	200	10,00	2 000,00	ml	100	10,00	1 000,00
m2	976	2,00	1 952,00	m2	1 123	2,00	2 245,34
bloc	1	2 500,00	2 500,00	bloc	1	2 500,00	2 500,00
bloc	1	5 000,00	5 000,00	bloc	0	5 000,00	0,00
bloc	1	5 000,00	5 000,00	bloc	0	5 000,00	0,00

37 152,00				44 188,79			
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	498	5,00	2 490,00	m3	561	5,00	2 806,68
m3	498	40,00	19 920,00	m3	561	40,00	22 453,40
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	45	50,00	2 250,00
m3	0	15,00	0,00	m3	0	15,00	0,00
m2	976	4,50	4 392,00	m2	1 123	4,50	5 052,02
m2	195	50,00	9 750,00	m2	225	50,00	11 226,70
pce	3	200,00	600,00	pce	2	200,00	400,00

26 862,48				19 472,04			
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	0	0,00	0,00	bloc	0	0,00	0,00
ml	265,00	10,00	2 650,00	ml	0	10,00	0,00
ml	350,00	10,00	3 500,00	ml	0	10,00	0,00
m2	976,04	12,00	11 712,48	m2	1122,67	12,00	13 472,04
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				600,00			
pce	0	3 000,00	0,00	pce	0	3 000,00	0,00
ml	0	30,00	0,00	ml	20	30,00	600,00

0,00	76 190,00
------	-----------

				0,00		41 880,00	
Plus value				0,00		15 260,00	
ml	0	630,00	0,00	ml	0	630,00	0,00
ml	0	250,00	0,00	ml	0	250,00	0,00
ml	0	120,00	0,00	ml	74	120,00	8 880,00
ml	0	40,00	0,00	ml	74	40,00	2 960,00
ml	0	100,00	0,00	ml	205	100,00	20 500,00
ml	0	60,00	0,00	ml	205	60,00	12 300,00
ml	0	160,00	0,00	ml	50	160,00	8 000,00
ml	0	300,00	0,00	ml	0	300,00	0,00
pce	0	1 500,00	0,00	ml	3	1 500,00	4 500,00
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	0	0,00	0,00	pce	0	0,00	0,00
pce	0	0,00	0,00	pce	0	0,00	0,00

<b>415.2</b>	<b>Ouvrages métalliques</b>				<b>0,00</b>		<b>18 900,00</b>
	Fourniture et pose de garde-corps	<i>acier thermolaqué couleur bronze pour escaliers ; sur mesure ; y.c. montants et fixation</i>	ml	0	350,00	0,00	ml 0 350,00 0,00
	Fourniture et pose de grilles	<i>comme passerelles sur torrents ; yc fondation, fixation</i>	m2	0	1 600,00	0,00	m2 0 1 600,00 0,00
	Fourniture et pose de protection des troncs	<i>comme passerelles sur torrents ; yc fondation, fixation</i>	ml	0	100,00	0,00	ml 75 100,00 7 500,00
	Fourniture et mise en place de volige métallique	<i>acier, entre enrobé et béton ; sur mesure ; yc socle continu</i>	ml	0	150,00	0,00	ml 76 150,00 11 400,00
<b>415.3</b>	<b>Menuiserie</b>				<b>0,00</b>		<b>150,00</b>
	Fourniture et pose de clôtures provisoires	<i>chataigner ou chaboury pour protection plantations ; y.c. fixation</i>	ml	0	10,00	0,00	ml 15 10,00 150,00
<b>42</b>	<b>Jardins, équipements</b>				<b>1 450,00</b>		<b>20 555,00</b>
<b>421.1</b>	<b>Plantes majeures</b>				<b>0,00</b>		<b>13 458,00</b>
	Fourniture et plantation d'arbres tige majeur	<i>y.c. fouille, plantation, substrat, tuteurage et drainage</i>	pce	0	2 000,00	0,00	pce 6 2 000,00 12 000,00
	Fourniture et plantation d'arbres tige mineur	<i>y.c. fouille, plantation, substrat, tuteurage et drainage</i>	pce	0	1 000,00	0,00	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	m2 18 15,00 270,00
	Fourniture et plantation de plantes vivaces	<i>pour surfaces rudérales ; y.c. fouille, plantation, substrat</i>	m2	0	60,00	0,00	m2 18 60,00 1 080,00
	Fourniture et mise en place de mulch	<i>pour surfaces plantées</i>	m2	0	6,00	0,00	m2 18 6,00 108,00
<b>421.2</b>	<b>Surfaces vertes</b>				<b>0,00</b>		<b>4 817,00</b>
	Fourniture et mise en place de substrat de plantation	<i>pour plantation d'arbres et arbustes</i>	m3	0	50,00	0,00	m3 55 50,00 2 750,00
	Fourniture et mise en place de substrat de plantation II	<i>pour végétation pionnière rudérale</i>	m2	0	70,00	0,00	m2 18 70,00 1 260,00
	Préparation des surfaces à planter ou engazonner	<i>toute surface à planter</i>	m2	0	4,00	0,00	m2 78 4,00 312,00
	Ensemencement pavés-gazon	<i>pour parking</i>	m2	0	1,50	0,00	m2 230 1,50 345,00
	Ensemencement prairie fleurie	<i>pour Place des Ecoles et autres espaces verts</i>	m2	0	2,50	0,00	m2 60 2,50 150,00
<b>423</b>	<b>Équipements, engins</b>				<b>1 450,00</b>		<b>2 280,00</b>
	Fourniture et pose de bancs	<i>sur mesure ; y.c. socle et fixation</i>	pce	0	2 500,00	0,00	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	pce 1 1 500,00 1 500,00
	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	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	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	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	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	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	1 450,00	1 450,00	bloc 1 780,00 780,00
<b>424</b>	<b>Places de jeux et de sport</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	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	bloc 0 20 000,00 0,00
<b>44</b>	<b>Installations</b>				<b>22 500,00</b>		<b>25 537,28</b>
<b>443</b>	<b>Installations électriques</b>				<b>19 600,00</b>		<b>20 637,28</b>
	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 sur trottoirs et places ; pour éclairage ; yc raccords, tableaux, câblage, fourniture et pose luminaires</i>	bloc	0	0,00	0,00	bloc 0 0,00 0,00
	Alimentation électrique éclairage	<i>PE y.c. fouille, enrobage sable, remblayage et évacuation excédents</i>	bloc	0	0,00	0,00	bloc 1 17 137,28 17 137,28
	Fourniture et pose tubes		ml	250	60,00	15 000,00	ml 30 60,00 1 800,00
	Fourniture et pose chambres de tirage et regards	<i>y.c. fouille, remblayage, évacuation excédents et drainage</i>	pce	2	800,00	1 600,00	pce 1 800,00 800,00
	Introductions pour passage des câbles dans locaux	<i>perçement, rematec et étanchéité</i>	pce	0	450,00	0,00	pce 2 450,00 900,00
	Socles pour candélabres	<i>y.c. fondation, coffrage et drainage</i>	pce	5	600,00	3 000,00	pce 0 600,00 0,00
<b>445</b>	<b>Installations sanitaires</b>				<b>2 900,00</b>		<b>4 900,00</b>
	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	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	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	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	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	bloc 0 0,00 0,00
	Fouilles en rigole	<i>prof. 120cm et 50cm pour pose tuyauterie ; y.c. remblayage, évacuation excédents</i>	ml	5	100,00	500,00	ml 15 100,00 1 500,00
	Regards pour raccords	<i>béton ; yc fouille, remblayage, évacuation excédents</i>	pce	2	500,00	1 000,00	pce 2 500,00 1 000,00
	Enrobage capes de vanne	<i>béton ; yc fouille, remblayage, évacuation excédents</i>	pce	2	200,00	400,00	pce 2 200,00 400,00
	Introductions pour passage des tuyaux dans locaux	<i>perçement et étanchéité ; non compris, voir devis parking</i>	pce	0	450,00	0,00	pce 0 450,00 0,00
	Piquetages sur conduite sous route cantonale		bloc	1	1 000,00	1 000,00	bloc 0 1 000,00 0,00
	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	pce 1 2 000,00 2 000,00

46	Tracés, route et places		142 498,16				230 804,68				
461	Terrassements		4 442,08				4 320,34				
	Terrassement et évacuation grave d'encaissement		ép. moyenne 50cm ; yc taxes d'évacuation	m3	498	5,00	2 490,00	m3	415	5,00	2 075,00
	Réglage et compactage du fond de forme		toutes surfaces de circulation	m2	976	2,00	1 952,08	m2	1 123	2,00	2 245,34
463	Travaux de superstructures		17 555,08				20 239,34				
	Fourniture et pose d'un géotextile		toutes surfaces de circulation	m2	976	2,00	1 952,08	m2	1 123	2,00	2 245,34
	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	195	65,00	12 675,00	m3	225	65,00	14 625,00
	Fourniture et mise en place de gravier de réglage		ép. 5cm sous toutes surfaces de circulation ; y.c. réglage	m2	976	3,00	2 928,00	m2	1 123	3,00	3 369,00
	Essais de plaques et sondages géotechniques		sur encaissement	bloc	0	0,00	0,00	bloc	0	0,00	0,00
464	Assainissements		22 100,00				7 050,00				
	Fouilles en rigole		pour caniveaux, grilles, tranchées drainantes et canalisations ; y.c.remblayage et évacuation	ml	100	105,00	10 500,00	ml	0	105,00	0,00
	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	100	20,00	2 000,00	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	0	500,00	0,00	ml	0	500,00	0,00
	Fourniture et pose de caniveaux lourds		sur route cantonale	ml	9	400,00	3 600,00	ml	2	400,00	800,00
	Fourniture et pose de pipes de rinçage		pour tranchées drainantes	pce	2	250,00	500,00	pce	0	250,00	0,00
	Raccordements		dans regards	bloc	1	1 000,00	1 000,00	bloc	1	1 000,00	1 000,00
	Fourniture et pose de regards		y.c. fond dépotoire	pce	2	750,00	1 500,00	pce	5	750,00	3 750,00
	Fourniture et pose d'avaioirs			pce	4	750,00	3 000,00	pce	2	750,00	1 500,00
468	Revêtements		96 851,00				61 435,00				
			Plus value				Plus value				
			1 550,00				137 760,00				
	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	840	21,00	17 640,00
	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	840	164,00	137 760,00
	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	0	184,00	0,00
	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	225	170,00	38 250,00	t	0	170,00	0,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé de support AC EME C2		ép 11cm, sur route ; yc liant d'accrochage 300 g/m2	t	225	161,00	36 225,00	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	976	21,00	20 496,00	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	10	30,00	300,00	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	10	155,00	1 550,00	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	115	21,00	2 415,00
	Fourniture et mise en place d'enrobé phonoabsorbant de finition SDA 8		ép. 4cm sur route traversant les places	m2	0	20,00	0,00	m2	0	20,00	0,00
	Plus-value pour teinture gris clair		sur route traversant les places	m2	0	73,00	0,00	m2	0	73,00	0,00
	Rhabillage façade		prof max 80cm contre façade existante	m2	0	200,00	0,00	m2	19	200,00	3 840,00
	Fourniture et mise en place de pavés-gazon en béton		sur places stationnement ; y.c. réglage	m2	0	155,00	0,00	m2	230	155,00	35 650,00
	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	130,00	130,00	bloc	1	1 110,00	1 110,00
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 1 chaussée			290 249,64	Secteur 1 trottoir			451 428,13	