



## LES GRANDS-CHENES

### DEVIS GENERAL

#### Récapitulatif CFC 1 à 6

CFC	Libellé	DEVIS GENERAL TTC
0	TERRAIN	CHF 2 418 051
	montant TTC à charge de la Commune:	CHF 1 188
1	TRAVAUX PREPARATOIRES	CHF 1 242 054
	montant TTC à charge de la Commune:	CHF 13 573
2	EXECUTION BATIMENT	CHF 21 987 923
	montant TTC à charge de la Commune:	CHF 120 109
4	AMENAGEMENTS EXTERIEURS	CHF 2 985 033
	montant TTC à charge de la Commune:	CHF 166 607
5	FRAIS SECONDAIRES	CHF 2 114 236
	montant TTC à charge de la Commune:	CHF 9 450
6	DIVERS ET IMPREVUS	CHF 291 823
	montant TTC à charge de la Commune:	CHF 84 086
<b>CFC 0 à 6 TOTAL TTC:</b>		<b>CHF 31 039 119</b>
TOTAL montant TTC à charge de la Commune:		CHF 1 505 013

Prix global de revient de l'opération (plan financier) :

(Montant CFC 1 à 6 TTC - montants à charge de la Commune TTC)

**CHF 29 534 106**





**Les Grands-Chênes:** Construction d'ensembles de logements pluri-générationnels, de commerces, d'une place publique et d'un parking.  
Commune de Cély - route des Coudres - Parcalle n°588





CFC	Libellé	DG "complémentaire"	Mutations	Plus/Moins-value	DG actuel	Lot	PF OLD	Remarques OLD	A charge du MO	DG "actuel" TTC
		plan financier 10.10.14	débits	crédits	plan financier intermédiaire					
<b>2 EXECUTION BATIMENT</b>										
20	Excavation									
2010	Installations de chantier terrassement									
D0	Terrassements bâtiment	CHF 30 000			CHF 30 000	Lot 1				
D1	Remblayages bâtiment					Lot 1				
D2	Fondations, dalle de fond - Terrain					Lot 1	Poste 125	Prévision FF		
Terrassements		CHF 810 880								
21	Gros Œuvre 1									
2110	Installations de chantier - Béton / maçonnerie	CHF 632 039			CHF 632 039	Lot 3		yc part chaufferie:	CHF 23 605.00	
2111	Echafaudages	CHF 165 939			CHF 134 413	Lot 2		Facture Finale		
2114	Canalisations									
Canalisations intérieures		CHF -			CHF -	Lot 3				
D3	Drainage périphérique	CHF -			CHF -	Lot 1				
Total Canalisations intérieures / Drainage		CHF -			CHF -					
2115	Béton & béton armé									
D2	Fondations, dalle de fond	CHF 506 430			CHF 506 430	Lot 3	Poste 125			
E0	Dalles, escalier	CHF 955 836			CHF 955 836	Lot 3				
E1	Toitures béton	CHF 496 022			CHF 496 022	Lot 3				
E2	Piliers	CHF 293 477			CHF 293 477	Lot 3				
E3	Parois extérieur des sous-sol béton	CHF 426 013			CHF 426 013	Lot 3				
E4	Paroi extérieur parking	CHF 375 438			CHF 375 438	Lot 3				
E5	Paroi intérieur béton	CHF 589 858			CHF 589 858	Lot 3				
E6	Eléments préconfectionnés abris P.C.	CHF -			CHF -	Lot 3				
E4	Parois extérieur hors-sol	CHF 163 106			CHF 163 106	Lot 3				
Total béton & béton armé		CHF 3 806 180			CHF 4 059 484			Facture Finale / yc part chaufferie:	CHF 102 585.00	
2116	Maçonnerie									
Divers travaux de maçonnerie		CHF 304 503			CHF 304 503	Lot 3		Facture Finale		
Total maçonnerie		CHF 304 503			CHF 304 503			Facture Finale		
212	Construction préfabriquée									
Total construction préfabriquée		CHF 165 266	5'313 > CFC 287 43'135.20 > CFC 214 60'000 > CFC 224 52'832.25 > CFC 213.2 600 > CFC 274 413 > CFC 274		CHF -2 434.00	CHF 538		MV modification projet		
213	Construction en acier	CHF -	24'063.20 > CFC 273	CFC 212 > 52'832.25 CFC 272 > 25'320	CHF 9 211.75	CHF 63 281		PV Structure loggia		
214	Construction bois			CFC 222 > 438.90 CFC 221 > 14'561.10 CFC 281.7 > 13'518.50 CFC 275 > 15'000 CFC 283 > 15'000 CFC 212 > 43'135.2 135'000 TTC (D&I)	CHF 1 999.00			PV modification balcon		
Total construction bois		CHF 839 001			CHF 1 067 654	Lot 4		Prévision FF / yc part chaufferie:	CHF 28 227.40	
215	Construction légère									CHF -
216	Travaux en pierre naturelle									CHF -
217	Eléments préconfectionnés pour abris P.C.	CHF -			CHF -	Lot 3				
219	Divers	CHF -			CHF -					
Total Gros Œuvre 1		CHF 5 912 928			CHF 6 281 912					



CFC	Libellé	DG "complémentaire"	Mutations	Plus/Moins-value	DG actuel	Lot	PF OLD	Remarques OLD	A charge du MO	DG "actuel" TTC
		plan financier 10.10.14	débits	crédits	plan financier intermédiaire					
22	Gros Œuvre 2									
2210	Fenêtres extérieures en bois									
227.2	Préservation du bois extérieurs									
2215	Portes extérieures en bois (2,8x2,8) 8.2m2									
227.1	Peinture extérieurs									
Total portes / fenêtres extérieures en bois		CHF 774 505	14'561.10 > CFC 214	4'677 TTC (D&O) CFC 244 > 30'000 CFC 289 > 6'628.70 (7'159TTC)	CHF 81729.15	CHF 882 818	Lot 5	PV modification projet		
2215	Portes extérieures en bois (2,8x2,8) 8.2m2	CHF -			CHF -	CHF -	Lot 5			
222	Forberlanterie	CHF 98 409	438.90 > CFC 214	CFC 224 > 27'119.65 CFC 289 > 470.35 (508.60 TTC) CFC 251 > 4'223.85	CHF -2 544.90	CHF 125 239	Lot 30	MV retour soumission		
222.2	Forberlanterie cpl. Attiques + Parking	CHF -		CFC 08.2 > 18'518.50 / CFC 54 > 29'280 CFC 226 > 4'495.85 / CFC 272 > 679.90	CHF 52 974	CHF -		yc part chaufferie:	CHF 5 244.00	
223	Protections contre la foudre	CHF 60 000			CHF -60 000.00	CHF -		pas nécessaire		
224	Couverture, Etanchéité souple (toits plats)	CHF 440 956	23'988.45 > CFC 273 6'008.30 > CFC 228.1	CFC 212 > 60'000 / CFC 289 > 2'362.15	CHF 21 505.15	CHF 467 707	Lot 21	PV changement, yc part chaufferie	CHF 10 155.05	
226	Finition de façade	CHF 358 396	27'119.65 > CFC 222 100'000 > CFC 215.1	CHF 10 200.00	CHF 256 726	CHF -				
227.1	Peinture extérieurs	CHF -	7'374.60 > CFC 421.6	7'4495.85 > CFC 222.2	CHF -	CHF -	Lot 5			
227.2	Préservation du bois extérieurs	CHF -		CFC 289 > 634.25 (685 TTC) CFC 212 > 413	CHF -	CHF -	Lot 5			
228	Protections solaires: stores toiles	CHF 144 507	4'680.55 > CFC 228.1 12'060 > CFC 228.1	CFC 228 > 4'680.55 / CFC 285 > 4'490 100'000 TTC (D&O)	CHF 30 196.05	CHF 209 005	Lot 24	PV retour soumission	CHF 1 500.00	
228.1	Protections solaires: volets en bois	CHF 432 058		CFC 224 > 6'008.30 CFC 228 > 12'060	CHF 84 507.00	CHF 636 397	Lot 20	PV retour soumission		
Total Gros Œuvre 2		CHF 2 306 830			CHF 2 630 889	CHF -				CHF 2 841 339
23	Installations électriques									
231	Appareils à courant fort	CHF 87 960	20'611.10 > CFC 242		CHF 67 349	CHF -	Lot 8	Prévision FF		
232	Installations de courant fort									
235	Appareils à courant faible							yc part tableau place publique	CHF 3 898.15	
236.1	Installations à courant faible	PV 29'732.90,-						PV swisscom FO + tableau place pub.		
236.7	Installations de réception radio - TV							PV modification projet		
233	Lustreerie bâtiments (pose)									
sous-total		CHF 535 923	11'347.20 > CFC 273	CFC 289 > 3'174.55 (3'428.50 TTC) CFC 233 > 20'833.35	CHF 44 228.65	CHF 592 812	Lot 7	yc part chaufferie:	CHF 15 031.60	
233.1	Lustreerie - éclairage secours	CHF 17 211			CHF -	CHF -	Lot 7			
233	Lustreerie bâtiments (fourniture)	CHF 47 990	4'088.05 > CFC 272 20'833.35 > CFC 232	CFC 433 > 3'980.25	CHF -	CHF 27 049	Lot 7	PV modification projet		
Total installations électriques		CHF 889 084			CHF 704 421	CHF -				CHF 780 775
24	Chauffage, ventilation									
242	Chaussage (production et distribution)	CHF 778 306								
244	Ventilation	CHF 200 000	30'000 > CFC 221	CFC 231 > 20'611.10 CFC 289 > 5'886.10 (6'357 TTC)	CHF -5 682.00	CHF 1 052 499	Lot 12	MV rebais / yc part chaufferie:	CHF 753 432.00	
248	Isolation thermique	CHF -		CFC 250 > 17'595.15 17'865.55 TTC (D&I)	CHF -29 779.05	CHF 163 920	Lot 9			
Total chauffage, ventilation		CHF 978 306		CFC 641 > mutation 4'450	CHF -	CHF -				CHF 1 131 733
25	Installations sanitaires									
250	Installation sanitaire	CHF 1261 291	17'52.40 > CFC 282.4	CFC 639 > mutation 7'807	CHF 8 813.80	CHF 1 253 060	Lot 11			
259	Installation sprinkler parking	CHF 39 000	1'380 > CFC 252 / 4'223.85 > CFC 222 17'595.15 > CFC 244	CHF -	CHF 39 000	CHF -	Lot 8			
252	Appareils sanitaire spéciaux (cpl. Miroirs)			CFC 250 > 1'380	CHF 1 380	CHF -				
258	Équipement des bûanderies			CFC 635 > 37'462.75	CHF 37 880	CHF -				
253	Appareils sanitaires spéciaux (Extincteurs)			CFC 635 > 3'230	CHF 3 680	CHF -				
Total installations sanitaires		CHF 1 300 291		CFC 640 > mutation 5'400	CHF 1 335 000	CHF -				CHF 1 441 801
26	Installations d'ascenseurs	CHF 344 402		CFC 640 > mutation 5'400	CHF 349 802	CHF 349 802	Lot 13			CHF 377 798



CHF	Libellé	Dé "complémentaire" plan financier 10.10.14	débits	Mutations crédits	Plan/Mémo-valeur	Dé actuel plan financier intermédiaire	Lot	Pf 0.0	Remarques 0.0	A change du NO	Dé "échéai" TTC
<b>27 Aménagements intérieurs 1</b>											
CHF	271 Plâtrerie	467 455	5757.10 > CHF 273		CHF 16 701.90	424 543	Lot 18				
CHF	272 Ouvrages métalliques - serrurerie	280 526	25320 > CFC 219	20000 TTC (0.0)	CHF 7 678.75	280 895	Lot 29				
CHF	272.2 Porte de garage - menuiseries	-	13471.30 > CFC 273	CFC 0.2 > +420.00	CFC 637 > mutation 150.00						
CHF	272.3 Porte automatique de garage	-	7421.00 > CFC 2417	CFC 249 > mutation 150.00	CFC 638 > mutation 150.00						
CHF	sous-totaux portes de garage	78 300	1677.10 > CFC 272.3								
CHF	273.0 Portes intérieures en bois	-	673.90 > CFC 222.2	CFC 272.2 > 15910.20	CFC 632 > mutation 8259.25	50 800					
CHF	Portes intérieur d'appart.	-	15910.20 > CFC 272.3	CFC 272 > 167.40	CFC 632 > mutation 8259.25	26 847					
CHF	Portes intérieur chambres.	-									
CHF	Portes caves	-									
CHF	273.1 Armoires murales	-									
CHF	273.3 Menuiserie courante	-									
CHF	273.4 Faux-plafonds	-									
CHF	273.5 Préservation du bois (intérieur)	-									
CHF	273.6 Plinthes	-									
CHF	sous-totaux aménagements intérieurs	989 487	7410.20 > CFC 290 (remboursement PPD)	100000 TTC (0.0)	CHF -603 753.45	1 192 937	Lot 18				
CHF	274 Agencement de cuisine	889 508	989 15 /> CFC 274	67052.35 > CFC 290 (remboursement PPD)	CHF 8 623.70	979 699	Lot 27				
CHF	275 Systèmes de verrouillage	24 000	67052.35 > CFC 273	CHF 24 000.00	CHF 24 000.00	33 000					
CHF	276 Cylindres de services SIG	-	15000 > CFC 24	CFC 0.2 > 10224.10	CFC 0.2 > 10224.10	10 224					
CHF	Total Aménagements intérieurs 1	2 303 205			CHF	2 477 885					
					CHF	2 679 224					



CFC	Libellé	00 "confidentialité"	Mutations		Plan/Moins-value	00 actuel	Int.	PF 00	Revenus 010	A charge du MO	00 "début" TTC
			débits	crédits							
<b>28 AntéProjets intérieurs 2</b>											
28.1 Chapes					CFC 05 > 2582.40						
28.1.1 Revêtement de sol sans joints			CHF 271.081		CFC 2817.41811						
sous-total			CHF 120.082		CFC 289 > 159.10 (TTC [D&I])						
28.5.1 Peinture de sol parking			CHF 351.953		CFC 289 > 159.10 (TTC [D&I])						
28.5.2 Revêtement de sol bétonique			CHF 197.400		4760.70 > CFC 273						
28.2.4 Revêtement de sol céramique			CHF -								
<b>28.6 Total revêtement charpente</b>											
28.7 Revêtement de sol plinthe			CHF 59.920		875.70 > CFC 250 (remboursement PPF)						
			CHF 231.919		1059.80 > CFC 244						
			CHF 307.922.70		1481.10 > CFC 2610						
28.8 Faux-plafonds			CHF 162.000		4792.90 > CFC 2111						
28.9 Plinthes			CHF -								
28.3 Faux-plafonds			CHF -								
28.4 Revêtement coup-fieu			CHF 31.759		3703.70 > CFC 272						
28.5.1 Peintures intérieures			CHF 335.235		15700.00 > CFC 274						
			CHF 4322 > CFC 273		4792.90 > CFC 2111						
28.5.2 Préservation du bois (matériel)			CHF 7457.70 > CFC 256		5928.60 > CFC 273						
28.7 Nettoyage			CHF -		1465.10 > CFC 290 (remboursement PPF)						
28.8 aménagement du bâtiment			CHF 48.425		11854.60 > CFC 2017						
28.8.1 Aménagement du bâtiment			CHF 23.640		CHF 292 > 5349						
Total Aménagements intérieurs 2			CHF 1528.460		CHF 433 > 4083.35						
28.9 Compte Provis (15% sur CFC 12.4)			CHF 289.723.00		CHF 8200.70						
290 Remboursement des moins-value PPF			CHF -		Remise à % provis entreprise						
<b>29 Horaires</b>											
291 Honoraires ARCHITECTE			CHF 2.053.595		11750 TTC [D&I]						
292 Honoraires INGENIEURS CIVIL			CHF 353.978		3220.75 TTC [D&I]						
293 Honoraires INGENIEURS E			CHF 65.395		CHF -						
294 Honoraires INGENIEURS CVS			CHF 340.000		-18.00						
295.1 Géomètre			CHF 60.000		CHF 356.960						
296.9 INGENIEURS sécurité			CHF 20.000		65.377						
296.7 Gestion déchets chantier			CHF 3695.20 > CFC 296		Aut. comp. Commerce						
296.8 Ingénieur environnement			CHF 6789.00 > CFC 294		10.070.85						
296.9 Ingénieur acousticien			CHF 2718.50 > CFC 296.9		CHF 2.220.623						
sous-total			CHF 2750.00 > CFC 296.8		15200.7 > CFC 2972.80						
total CFC 2 ans honoraires			CHF 16.573.629		CHF 354.772.50						
			CHF 19.468.597		CHF 2.831.026						
			CHF 19.468.597		CHF 77.395.934						
			CHF 20.286.984		CHF 1.139.960.00						
			CHF 19.468.597		CHF 21.097.923						



## III. "complementum"

DD "Complémentaire" plan financier 10.10.14						DD "échéai"		DD "échéai" TTC		
FC	PC	Libellé	débits	Mutations	crédits	Plus/Moins-valeur	Dé échéai	Lot	Pf échéai	Remarques échéai
<b>AMENAGEMENTS EXTERIEURS</b>										
1	1	Mise en forme du terrain								
80	Installations communes de chantier	CHF								
F1	Excavation, déblaiements	CHF	10 000							
F5	Remplissage	CHF								
411.3	Excavations / remblais (murs courts)	CHF								
	sous-total	CHF	223 001							
K1	Canalisation (excavation, bûcheages)	CHF								
K2	Tuyaux, canettes	CHF	50 000							
K4	Tuyaux poussables	CHF								
K5	Regards, sacs	CHF	20 000							
K6	Ouvrages spéciaux	CHF	(-3) 35000							
K7	Remblayages de boulles	CHF								
	sous-total K1-K7	CHF	718 095							
413	Réseau électrique aménagements extérieurs	CHF	7 358							
419	Travaux en rigol	CHF	22 931							
	<b>total mises en forme terrain</b>	<b>CHF</b>	<b>87 395</b>							
12	Chaussées, voies et Aménagements									
N3	Etanchéités	CHF								
N4	Bordure	CHF	155 285							
N5.1	Rivetement y.c. fondation - dom.. public+courts bâti.	CHF	55 000							
C3	Marquage	CHF	147 000							
	<b>sous-total N4 + N5 + C3</b>	<b>CHF</b>	<b>450 285</b>							
04	Lustrière amén. Extérieur (fourrière)	CHF								
06	Plantations, espaces verts	CHF	885 839							
	08.1	Equipements fixes - aménagements dom. public	CHF	28755 > CFC 4216						
08.2	Equipements fixes - Séparations de jardins	CHF	15'260.55 > CFC 273							
	sous-total 08.1-08.2	CHF	4'083.35 > CFC 288 3'980.25 > CFC 233							
18	18'518.50 > CFC 222.2	CHF	18'518.50 > CFC 222.2							
	18'518.50 > CFC 222.2	CHF	4'120.35 > CFC 272							
	6'618.45 > CFC 111	CHF	6'618.45 > CFC 111							
424.5	Bâton armé - murs courts	CHF	261 045							
424.6	Eléments préfabriqués - murs courts (pose)	CHF	149 195							
426	Friction béton - murs courts	CHF	48 840							
	<b>total chaussées, voies amén.</b>	<b>CHF</b>	<b>182 829</b>							
49	Honoraires	CHF								
	4911 Honoraires ARCHITECTE-parisgielle	CHF	391 330							
	<b>sous-total</b>	<b>CHF</b>	<b>391 330</b>							
	<b>total CFC 4 sans honoraires</b>	<b>CHF</b>	<b>2 514 014</b>							
	<b>total CFC 4 avec honoraires</b>	<b>CHF</b>	<b>2 615 344</b>							
	<b>total CFC 4 change du MO</b>	<b>CHF</b>	<b>2 615 40</b>							





**Les Grands-Chênes:** Construction d'ensembles de logements pluri-générationnels, à side commerces, d'une place publique et d'un parking.

FC	Libellé	DG "Complémentaire" plan financier 10.14	débits	Mutations crédits	Plus/Néutre-valeur	DG actuel plan financier intermédiaire	Lot	PF MO	Remarques MO	A charge du MO
<b>DIVERS ET IMPROS</b>										
1	Obvara et Impros (réfeture CFC 0)									
610	Divers et imprévu 2%									
3	Demande complémentaires du MO									
630	Saintière parking	CHF 507.222	1188 > CFC 024 8784160 > CFC 2111 1357000 > CFC 214 41977 > CFC 221 547000 > CFC 228 101000 > CFC 298 1101000 > CFC 273 4192.13 > CFC 281 117510 > CFC 291 3220.75 > CFC 292 23760 > CFC 286.7 151000 > CFC 288.8 33106.55 > CFC 576 157349 > CFC 58 207000 > CFC 272 1786.55 > CFC 244	Neussa du CFC 610: CHF 53.461.35 CHF 108.702	Porta 17 à charge du MO: CHF 21.708.3	CHF 108.702				
631	Blininet jardin communautaire	CHF -								
632	Porte de garage automatique	CHF -								
633	Signalétique commerce	CHF -								
634	Inauguration du quartier	CHF -								
635	Équipement des bûcheronnes	CHF -								
636	Plus-value extension CAO	CHF -								
637	Pétalets parking (glace)	CHF -								
638	Grillage d'une place de park - concierge	CHF -								
639	Réfrigérateur + évier concierge	CHF -								
640	Plus-value CSB ascenseurs	CHF -								
641	Ventilation commerce DCO1	CHF -								
642	Honoraires architectes	CHF -								
643	Menuiseries complémentaires (A11 + sous-sol + DC01)	CHF -								
644	Demandes complémentaires de la régie Rosset	CHF -								
645	Carrelage céramiques cuisine localité + sous-sol	CHF -								
646	Bâches protection parking	CHF -								
647	Protection puit de lumière	CHF -								
648	Saintière SORHAME	CHF -								
649	Retouches PPE	CHF -								
	<b>total CFC 9</b>	CHF 597.522					CHF 276.255			
	<b>COUT DU BATIMENT CFC 0 à 8 TOTAL TTC:</b>	CHF 28.906.890					CHF 77.657.30			
		CHF 30.423.904					CHF 29.898.004			
									Total HT à charge de la Commune: CHF 1393.500,45	
									CHF 10.708.20	