

# CONSTRUCTION DE 27 LOGEMENTS - VILLA NOVA



**Rue du Bourg Neuf**

**74140 DOUVAINE**

## MAITRE D'OEUVRE :

CHEYSSON PHILIPPE - Architecte D.P.L.G.  
36, Avenue de Sénévulaz  
74200 THONON-LES-BAINS  
Tél : 04.50.26.67.69 Fax : 04.50.71.03.22  
Mail : agence@daragon-cheysson.fr



## ECONOMISTE DE LA CONSTRUCTION :

MAPELLI ORLANDO SARL  
32, Avenue Jules Ferry - Résidence Central  
Parc - Bâtiment A2  
74200 THONON-LES-BAINS  
Tél : 04.50.26.59.20  
Mail : cabinet.orlando.mapelli@orange.fr



## BE STRUCTURE :

ESBA  
17 Bis, Rue de l'Europe - Le Rubilis  
74200 THONON-LES-BAINS  
Tél : 04.50.26.37.30 Fax : 04.50.26.33.57  
Mail : contact@esba.fr



## BE FLUIDES :

FRADET COLETTE  
42, Route de Bonneville  
74100 ANNEMASSE  
Tél : 04.50.37.20.97 Fax : 04.50.92.68.88  
Mail : contact@cabinet-fradet.com



## BUREAU CONTROLE :

APAVE  
4, Rue Chantemerle  
74100 VILLE-LA-GRAND  
Tél : 04.50.74.39.00 Fax : 04.50.74.39.01  
Mail : arnaud.panloup@apave.com



## BE ETUDES SOL :

IMOGEO  
367, Impasse des Nids  
74800 SAINT SIXT  
Tél : 06.70.04.26.07  
Mail : v.belot@imogeo.fr



## MAITRE D'OUVRAGE

SCCV VILLA NOVA  
2, Avenue de Genève - L'Atrium  
74140 DOUVAINE  
Tél : 04.50.85.02.40  
Mail : douvaine@sagec.fr



**Lot n°07**

**GROS OEUVRE**

**DPGF**

Dossier	519
Date	Décembre 2019
Phase	DCE
Indice	



Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.2	<b>GENERALITES</b>				
07.2.1	<b>ETAT DES LIEUX LIVRES A L'ENTREPRISE</b>				
07.2.1.1	Montant forfaitaire (clôture de chantier, bureau de chantier, sanitaire...)	ENS	1	€	€
07.2.2	<b>IMPLANTATION DES OUVRAGES</b>				
07.2.2.1	Montant forfaitaire - bâtiment + parkings	ENS	1	€	€
	<b>GENERALITES</b>				
	Total H.T. :				€
07.3	<b>INFRASTRUCTURE (TOUS TRAVAUX DU NIVEAU SOUS-SOL)</b>				
07.3.1	<b>FOUILLES EN RIGOLES OU ISOLEES ET RADIER GENERAL</b>				
07.3.1.1	Pour tous ouvrages de fondations (hors emprise du radier général), surprofondeur de fondations, caniveau, regard hydrocarbures (situés dans l'emprise du radier général)	M3	20,000	€	€
07.3.2	<b>BETON DE PROPLETE - GROS BETON</b>				
07.3.2.1	Béton de propreté C16/20 - épaisseur 5 cm - semelles, radier de courettes, radier général et zone rampe	M3	61,000	€	€
07.3.2.2	Coffrage élémentaire type C1 - pour redans sous semelles de fondations	M2	9,00	€	€
07.3.2.3	Béton de blocage C16/20 - pour redans sous semelles de fondations	M3	3,000	€	€
07.3.3	<b>SEMELLES FILANTES</b>				
07.3.3.1	Béton C25/30 - coulé en pleine terre des rigoles - fondations filantes ou isolées	M3	3,000	€	€
07.3.4	<b>FOSSE ASCENSEUR</b>				
07.3.4.1	Fouille complémentaire dans terre-plein	M3	10,000	€	€
07.3.4.2	Béton C16/30 - épaisseur 20 cm - propreté sous radier - 5 cm	M3	0,312	€	€
07.3.4.3	Béton C25/30 - épaisseur 25 cm - radier	M3	1,560	€	€





Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.3.4.4	<b>Coffrage soigné C3 pour parois intérieures/extérieures</b>				
		M2	20,50	€	€
07.3.4.5	<b>Béton C25/30 - épaisseur 20 cm - parois</b>				
		M3	2,050	€	€
07.3.4.6	<b>Traitement du seuil en raccordement avec le radier en sous-sol</b>				
		ML	1,60	€	€
07.3.4.7	<b>Gros béton C16/30 en redan contre la fosse</b>				
		M3	8,000	€	€
07.3.4.8	<b>Aciers H.A</b>				
		KG	195,000	€	€
07.3.4.9	<b>Aciers T.S</b>				
		KG	75,000	€	€
07.3.5	<b>TOUT VENANT SOUS RADIER GENERAL</b>				
07.3.5.1	<b>Film géotextile déroulé avant mise en place du tout-venant sous radier</b>				
		M2	1265,00	€	€
07.3.5.2	<b>Tout-venant de remblaiement de rattrapage sous la rampe d'accès au sous-sol. Compactage par couche de 30 cm d'épaisseur (après mise en place de l'enduit bitumineux des parois enterrées) - calibre 20/40 auto-compactant</b>				
		M3	110,000	€	€
07.3.5.3	<b>Tout-venant de réglage sous radier - granulométrie 20/40 - 30 cm d'épaisseur</b>				
		M3	370,000	€	€
07.3.6	<b>REGARDS DIVERS ET CANIVEAU DE PIED DE RAMPE</b>				
07.3.6.1	<b>Regard étanche de dimensions intérieures 70/70/50 cm avec grille fonte C250 aux normes handicapés de dimensions 20/20 cm - pour circulation des véhicules sur radier du niveau sous-sol - fond et parois épaisseur 25 cm</b>				
		U	4	€	€
07.3.6.2	<b>Caniveau en pied de la rampe béton - dimensions intérieures 20/20 cm - grille fonte C250 - fond et parois épaisseur 25 cm</b>				
		ML	6,40	€	€
07.3.6.3	<b>Regard de la pompe de relevage des eaux du caniveau - dimensions 50/50/50 cm de profondeur - compris coude pour rejet vertical et tampon fonte C250 - fond et parois épaisseur 25 cm. A situer près du caniveau</b>				
		U	1	€	€
07.3.7	<b>RADIER GENERAL SUR TOUT VENANT</b>				
07.3.7.1	<b>Coffrage brut en rive de radier - hauteur 20 et 25 cm</b>				
		ML	190,00	€	€





Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.3.7.2	Béton C25/30 pour radier de 20 et 25 cm d'épaisseur				
		M3	292,000	€	€
07.3.7.3	Béton pour radier à l'aplomb de la rampe, au même niveau NGF du sous-sol = 429.35 - épaisseur 25 cm				
		M3	20,000	€	€
07.3.7.4	Béton pour radier en pente sur terre-plein - rampe d'accès au sous-sol - épaisseur 15 cm				
		M3	13,500	€	€
07.3.7.5	Plus-value pour passage de l'hélicoptère dans parties communes				
		M2	635,00	€	€
07.3.7.6	Plus-value pour surfacage à l'hélicoptère avec façon de pente vers cunette centrale				
		M2	355,00	€	€
07.3.7.7	Plus-value pour balayage grossier formant une surface rugueuse sur la rampe d'accès au sous-sol				
		M2	88,00	€	€
07.3.7.8	Plus-value pour façon de cunette centrale dite "à la bouteille" ramenant les eaux vers les regards à grille				
		ML	46,00	€	€
07.3.8	<b>DRAINAGE</b>				
07.3.8.1	Complexe drainant comprenant drain PVC diamètre 160, film anti-contaminant d'enrobage du drain et gravier lavé, calibre 20/40, à raison de 100 litres au ml				
		ML	190,00	€	€
07.3.8.2	Regard de visite en viroles béton de diamètre 600, tampon fonte B125 et toutes sujétions de mise en oeuvre et percement des parois - hauteur 1.00 m				
		U	3	€	€
07.3.8.3	Regard de visite en viroles béton de diamètre 600, tampon fonte D400 et toutes sujétions de mise en oeuvre et percement des parois - hauteur 1.00 m				
		U	4	€	€
07.3.9	<b>EQUIPEMENT DU BASSIN DE RETENTION</b>				
07.3.9.1	Réalisation complète d'un trou d'homme d'accès à l'intérieur du bassin de rétention, comprenant la structure béton et le tampon articulé D400 à condamnation				
		ENS	1	€	€
07.3.9.2	Echelons métalliques tous les 30 cm à l'intérieur du bassin - largeur 40 cm				
		U	6	€	€
07.3.9.3	Equipement d'arrivée des eaux pluviales, de la surverse et des réductions vers le rejet vers le réseau public				
		U	1	€	€





Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.3.10	<b>PORTEURS VERTICAUX</b>				
07.3.10.1	<b>Murs de part et d'autre d'un joint de dilatation</b>				
07.3.10.1.1	<b>Coffrages 2 faces - murs d'épaisseur 16 cm</b>	M2	10,60	€	€
07.3.10.1.2	<b>Coffrages 1 face - murs d'épaisseur 16 cm</b>	M2	5,30	€	€
07.3.10.1.3	<b>Béton C25/30 - murs d'épaisseur 16 cm - aux 2 faces du joint de dilatation de 4 cm de largeur</b>	M3	1,700	€	€
07.3.10.1.4	<b>Trapponage en tête de mur</b>	ML	10,80	€	€
07.3.10.2	<b>Murs enterrés</b>				
07.3.10.2.1	<b>Coffrages soignés 2 faces</b>	M2	780,00	€	€
07.3.10.2.2	<b>Béton C25/30 - épaisseur 20 cm</b>	M3	78,000	€	€
07.3.10.2.3	<b>Trapponage de largeur 0.20 m</b>	ML	20,00	€	€
07.3.10.3	<b>Murs intérieurs</b>				
07.3.10.3.1	<b>Coffrages soignés 2 faces</b>	M2	560,00	€	€
07.3.10.3.2	<b>Béton C25/30 - épaisseur 16, 20 et 25 cm</b>	M3	56,000	€	€
07.3.10.3.3	<b>Trapponage de largeur 0.16 à 0.25 m</b>	ML	85,00	€	€
07.3.10.4	<b>Poteaux</b>				
07.3.10.4.1	<b>Coffrages droits soignés</b>	M2	175,00	€	€
07.3.10.4.2	<b>Coffrages circulaires soignés</b>	M2	5,20	€	€
07.3.10.4.3	<b>Béton C25/30</b>	M3	8,700	€	€





Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.3.10.5	<b>Murs de courettes anglaises et relevés coulés en place formant garde-corps ou acrotères</b>				
07.3.10.5.1	<b>Coffrage soigné des parois</b>	M2	262,00	€	€
07.3.10.5.2	<b>Béton C25/30</b>	M3	24,200	€	€
07.3.10.5.3	<b>Trapponnage de largeur 16 à 20 cm</b>	ML	15,30	€	€
07.3.10.5.4	<b>Dalette sur trainasse - épaisseur 16 cm - largeur 1.40 m - longueur 6.50 m - y compris coffrage, béton, aciers H.A.T.S - pour ventilation haute des garages - conduit horizontal et sur souche en relevé</b>	M2	16,00	€	€
07.3.10.5.5	<b>Feuillure 50/50 mm en tête des parois pour pose par le lot serrurerie d'un cadre métallique en fer cornière</b>	ML	5,00	€	€
07.3.10.5.6	<b>Arase soignée sous grille de ventilation (au lot serrurerie) dans paroi de la courette ou sur relevés divers</b>	ML	82,35	€	€
07.3.10.5.7	<b>Pissette en acier galvanisé diamètre 40 mm à travers acrotère</b>	U	4	€	€
07.3.11	<b>PORTEURS HORIZONTAUX</b>				
07.3.11.1	<b>A/ Poutres/sommiers</b>				
07.3.11.1.1	<b>Coffrage soigné - poutres/sommiers/linteaux/consols</b>	M2	257,00	€	€
07.3.11.1.2	<b>Béton C25/30 - poutres/sommiers/linteaux/consols</b>	M3	32,500	€	€
07.3.11.2	<b>B/ Planchers</b>				
07.3.11.2.1	<b>Fourniture et mise en oeuvre d'une dalle alvéolée de 27+5 cm, compris étalement, poutrelles, béton et aciers d'armatures - CF 1 heure - voir plan pré-étude BA pour charges permanentes et d'exploitation</b>	M2	118,00	€	€
07.3.11.2.2	<b>Coffrage lisse - plancher sur sous-sol</b>	M2	751,00	€	€
07.3.11.2.3	<b>Plus-value pour coffrage de plancher en pente y compris dalle alvéolée</b>	M2	448,00	€	€
07.3.11.2.4	<b>Béton C25/30 - planchers sous-sol - épaisseur variable</b>	M3	195,000	€	€





Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.3.11.2.5	<b>Coffrage pour rives de planchers - 20 à 24 cm de hauteur</b>	ML	180,00	€	€
07.3.11.2.6	<b>Surfaçage du béton sous zones étanchées</b>	M2	472,00	€	€
07.3.11.2.7	<b>Façon de saignée sous baignoire des logements pour adaptation future des salles de bains aux handicapés</b>	U	6	€	€
07.3.11.3	<b>C/ Balcons - Terrasses</b>				
07.3.11.3.1	<b>Coffrage soigné - balcons</b>	M2	39,00	€	€
07.3.11.3.2	<b>Béton C25/30 - balcons</b>	M3	9,100	€	€
07.3.11.3.3	<b>Coffrage pour rives de balcons</b>	ML	25,30	€	€
07.3.11.3.4	<b>Joint THIOKOL aux fractionnements et JD</b>	ML	3,00	€	€
07.3.11.3.5	<b>Surfaçage soigné avec façon de pente</b>	M2	39,00	€	€
07.3.11.3.6	<b>Surfaçage soigné de la dalle sous étanchéité</b>	M2	10,20	€	€
07.3.11.4	<b>Relevés coulés en place</b>				
07.3.11.4.1	<b>Plus-value pour joint de dilatation à plat sur dalle du sous-sol comprenant 2 relevés de 20/5 cm de hauteur y compris chanfrein de part et d'autre du JD sur chaque relevé</b>	ML	3,50	€	€
07.3.12	<b>JOINT DE DILATATION</b>				
07.3.12.1	<b>Matériau pour une lame d'air de 4 cm - voiles, planchers, poteaux, poutres</b>	M2	14,20	€	€
07.3.12.2	<b>Bande d'arrêt d'eau type WATERSTOP avec complément par bande BITUTENE collé y compris aux reprises de bétonnage et pour radier de la rampe d'accès au sous-sol</b>	ML	76,00	€	€
07.3.12.3	<b>Cordon coupe-feu intérieur inséré dans le joint de dilatation</b>	ML	22,15	€	€
07.3.12.4	<b>Couvre-joint aluminium de finition du type W100P de chez DURAL ou équivalent en aspect et qualité, modèle permettant la fixation par clips ou vis</b>	ML	27,60	€	€





Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.3.13	<b>ESCALIERS</b>				
07.3.13.1	Escalier du sous-sol au R.D.C - 2 quarts tournants - 18 marches de 17 cm environ - hauteur à monter 3.05 m - largeur 1.30 m	U	1	€	€
07.3.14	<b>CLOISONNEMENTS DIVERS DANS LE NIVEAU SOUS-SOL</b>				
07.3.14.1	Cloisons en parpaings ciment creux - épaisseur 7 cm - dans local vélos (non crépies) - gaine VB	M2	1,50	€	€
07.3.14.2	Cloisons en parpaings ciment creux - épaisseur 10 cm - séparatif de garages et boxes ouverts (non crépies)	M2	164,00	€	€
07.3.15	<b>BOUCHEMENT DES GAINES</b>				
07.3.15.1	Trémies de 0.25 à 0.35 m² - plancher sur sous-sol	U	19	€	€
07.3.15.2	Garnissage au mortier de ciment glacé, y compris rive, à +10 cm du niveau fini - à prévoir dans gaines techniques palières du plancher bas au R.D.C y compris calfeutrement au béton dans la hauteur du plancher	ML	6,50	€	€
07.3.16	<b>OUVRAGES POUR VENTILATIONS HAUTES ET BASSES</b>				
07.3.16.1	Conduit en fibrociment - dimensions 200/200 intérieures - conduit horizontal et verticaux - VH et VB - locaux fibre optique et vélos 2	ML	17,50	€	€
07.3.16.2	Conduit en fibrociment - dimensions 200/200 intérieures - amenée d'air frais en pied des gaines gaz	ML	21,60	€	€
07.3.16.3	Plus-value pour coude 200/200 sur conduit ci-dessus	U	23	€	€
07.3.16.4	Grille anti-moustique intérieure - section 200/200	U	4	€	€
07.3.16.5	Traversée de mur BA pour ces conduits 200/200 compris calfeutrement soigné	U	12	€	€
07.3.16.6	Traversée de planchers	U	2	€	€
07.3.16.7	Tabouret VB/VH - dimensions intérieures 0.20/0.20/1.00 m hauteur y compris parois et dalle béton - dimensions 20/20 cm - fibre optique et vélos 2	U	2	€	€
07.3.16.8	Grille extérieure alu à ailettes - dimensions 25/25 - VH local vélos - fibre optique et vélos 2	U	2	€	€







Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.3.16.9	<b>Tabouret VB - dimensions intérieures 0.20/0.20 m - épaisseur 10 cm des parois - grille horizontale 25/25 - hauteur 65 cm - local vélos 2 - fibre optique et amenée d'air frais réseau gaz</b>				
		U	2	€	€
07.3.16.10	<b>Ouvrage coulé en place pour amenée d'air frais en bout des conduits 200/200 ci-avant du réseau gaz - comprenant fond perforé, parois et dalle béton de couverture - dimensions intérieures 1.40/0.60/0.60 m de profondeur</b>				
		U	1	€	€
07.3.17	<b>BAC A SABLE</b>				
07.3.17.1	<b>Bac de 100 L + 1 pelle</b>				
		U	1	€	€
07.3.18	<b>ACIERS D'ARMATURES</b>				
07.3.18.1	<b>Aciers H.A. - Fondations et radier général</b>				
		KG	3210,000	€	€
07.3.18.2	<b>Aciers H.A. Infrastructure</b>				
		KG	18700,000	€	€
07.3.18.3	<b>Aciers T.S. Infrastructure</b>				
		KG	40175,000	€	€
<b>INFRASTRUCTURE (TOUS TRAVAUX DU NIVEAU SOUS-SOL)</b>					
<b>Total H.T. :</b>				_____ €	
07.4	<b><u>SUPERSTRUCTURE (NIVEAUX REZ DE CHAUSSEE A ATTIQUE)</u></b>				
07.4.1	<b>PORTEURS VERTICAUX</b>				
07.4.1.1	<b>Murs de part et d'autre d'un joint de dilatation</b>				
07.4.1.1.1	<b>Coffrages 2 faces - murs d'épaisseur 16 cm</b>				
		M2	246,00	€	€
07.4.1.1.2	<b>Coffrages 1 face - murs d'épaisseur 16 cm</b>				
		M2	123,00	€	€
07.4.1.1.3	<b>Béton C25/30 - murs d'épaisseur 16 cm - aux 2 faces du joint de dilatation de 4 cm de largeur</b>				
		M3	39,400	€	€
07.4.1.1.4	<b>Arase rampante sous charpente - lg 16 cm</b>				
		ML	33,20	€	€
07.4.1.1.5	<b>Trapponage en tête de mur</b>				
		ML	81,80	€	€





Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.4.1.2	<b>Murs de façades et intérieurs</b>				
07.4.1.2.1	<b>Coffrages soignés - voiles 2 faces</b>				
		M2	3365,00	€	€
07.4.1.2.2	<b>Béton C25/30 - voiles intérieurs et extérieurs</b>				
		M3	324,500	€	€
07.4.1.2.3	<b>Coffrage soignés C3 - trapponage 0.16 à 0.20 m</b>				
		ML	1016,00	€	€
07.4.1.2.4	<b>Négatif 15/10 cm dans linteau</b>				
		ML	129,20	€	€
07.4.1.2.5	<b>Incorporations d' huisseries métalliques à bancher fournies par l'adjudicataire du lot menuiseries intérieures qui fournira également le mannequin à positionner dans le coffrage</b>				
		U	27	€	€
07.4.1.2.6	<b>Arase rampante - largeur 16 à 20 cm</b>				
		ML	57,20	€	€
07.4.1.2.7	<b>Arase horizontale - largeur 16 à 20 cm</b>				
		ML	51,90	€	€
07.4.1.3	<b>Poteaux</b>				
07.4.1.3.1	<b>Coffrages circulaires soignés C3 - poteaux diamètre 30 - escalier de distribution des logements</b>				
		M2	10,50	€	€
07.4.1.3.2	<b>Coffrages soignés C3 - pour poteaux carrés ou rectangulaires</b>				
		M2	12,10	€	€
07.4.1.3.3	<b>Béton C25/30 - pour tous les poteaux ci-avant</b>				
		M3	1,730	€	€
07.4.1.4	<b>Edicule ascenseur</b>				
07.4.1.4.1	<b>Coffrages soignés - pour parois épaisseur 20 cm</b>				
		M2	48,00	€	€
07.4.1.4.2	<b>Béton C25/30 - pour parois</b>				
		M3	4,800	€	€
07.4.1.4.3	<b>Trapponnage largeur 20 cm</b>				
		ML	6,20	€	€





Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.4.1.5	<b>Muret dans cage d'escalier</b>				
07.4.1.5.1	Muret d'arrivée au dernier palier de la cage d'escalier en béton de 12 cm d'épaisseur comprenant coffrage, aciers, béton et arase horizontale - hauteur 1.20 m de la dalle brute	ML	1,50	€	€
07.4.2	<b>JOINT DE DILATATION</b>				
07.4.2.1	Matériau pour une lame d'air de 4 cm - voiles, planchers, poteaux, poutres	M2	123,00	€	€
07.4.2.2	Cordon coupe-feu intérieur inséré dans le joint de dilatation	ML	24,30	€	€
07.4.3	<b>PORTEURS HORIZONTAUX</b>				
07.4.3.1	<b>Plancher des niveaux (logements et parties communes)</b>				
07.4.3.1.1	Fourniture et mise en place de prédalles d'épaisseur 5 cm en décrochement de 5 cm de la dalle ci-après	M2	81,00	€	€
07.4.3.1.2	Coffrages soignés C3 - Planchers	M2	1466,00	€	€
07.4.3.1.3	Coffrages soignés C3 - Rives de 0.20 m - planchers	ML	172,00	€	€
07.4.3.1.4	Béton C25/30 - planchers sur logements et parties communes	M3	382,000	€	€
07.4.3.1.5	Surfaçage soigné de plancher sous complexe d'étanchéité	M2	193,00	€	€
07.4.3.1.6	Façon de saignées sous baignoires des logements pour adaptation future des salles de bains aux handicapés	U	16	€	€
07.4.3.2	<b>Balcons et terrasses</b>				
07.4.3.2.1	Coffrages soignés C3 - en sous face de balcons	M2	294,70	€	€
07.4.3.2.2	Coffrages soignés C3 - Rives de 0.18 m - balcons	ML	9,60	€	€
07.4.3.2.3	Béton C25/30 - Balcons	M3	39,050	€	€
07.4.3.2.4	Surfaçage soigné avec façon de pente	M2	192,00	€	€





Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.4.3.2.5	<b>Joint THIOKOL au JD ou au joint de fractionnement (en surface et en sous-face)</b>				
		ML	19,60	€	€
07.4.3.3	<b>Edicule ascenseur</b>				
07.4.3.3.1	<b>Coffrages soignés C3 - dalle sur gaine ascenseur</b>				
		M2	2,88	€	€
07.4.3.3.2	<b>Coffrages soignés C3 - Rives de 0.20 m - dalle sur gaine ascenseur</b>				
		ML	8,40	€	€
07.4.3.3.3	<b>Béton C25/30 - gaine édicule ascenseur</b>				
		M3	0,880	€	€
07.4.4	<b>OUVRAGES PREFABRIQUES OU COULES EN PLACE</b>				
07.4.4.1	<b>Ouvrages préfabriqués - relevés et garde-corps</b>				
07.4.4.1.1	<b>Relevés préfabriqués - type R1 - compris coffrage, béton, arase, H.A 8 kgs/ml - dimensions 0.16/0.70 m de hauteur</b>				
		ML	121,20	€	€
07.4.4.1.2	<b>Relevés préfabriqués - type R2 - compris coffrage, béton, arase, H.A 8 kgs/ml - dimensions 0.16/0.75 m de hauteur - toiture-terrasse</b>				
		ML	115,30	€	€
07.4.4.1.3	<b>Pissette diamètre 40 à travers les relevés ci-avant</b>				
		U	33	€	€
07.4.4.2	<b>Ouvrages préfabriqués - élément d'angle à 90°</b>				
07.4.4.2.1	<b>Bandeau de section 0.16/0.70 m - attentes scellées pour fixation dans la tranche de dalle du plancher. Dimensions 0.70+0.70 m par côté</b>				
		U	18	€	€
07.4.4.2.2	<b>Bandeau d'angle dito ci-avant - dimensions 0.70+1.43 m</b>				
		U	3	€	€
07.4.4.3	<b>Ouvrages coulés en place</b>				
07.4.4.3.1	<b>Retombée sous encorbellement de l'accès au bâtiment au R.D.C - dimensions 0.16/0.20 m de hauteur y compris coffrage/H.A/béton/arase</b>				
		ML	12,20	€	€
07.4.4.3.2	<b>Relevé pour joues menuisées des lucarnes - épaisseur 20 cm - hauteur 40 cm - compris coffrage, béton, aciers - arase - coulé en place</b>				
		ML	23,00	€	€
07.4.4.3.3	<b>Relevés - H.A 7 kgs/ml - dimensions 0.16/0.40 m de hauteur - compris tablette en pente, coffrage, béton - sous panne sablière de la charpente bois</b>				
		ML	24,10	€	€
07.4.4.3.4	<b>Relevé dito ci-avant - section 0.16/0.70 m de hauteur - sous panne sablière de la charpente bois</b>				
		ML	30,80	€	€





Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.4.4.3.5	Elément décoratif - formant "drapeau" en relevé sur dalle balcon et retombée sous celui-ci - dimensions 0.70 m + 1.25 m pour une hauteur totale de 2.60 m - y compris coffrage, béton, aciers, arase	ENS	1	€	€
07.4.5	<b>ESCALIERS</b>				
07.4.5.1	Ensemble - hauteur à monter 2.77 m - 3 quarts tournants - 17 marches 16.3x28 - fût béton compté avec poteaux - escalier du rez au 2ème étage	U	2	€	€
07.4.5.2	Escalier dito, mais hauteur à monter 2.55 m	U	1	€	€
07.4.5.3	Façon de marches entre 2 paliers intermédiaires à l'arrivée aux combles - dimensions 1.22 m - marches de 17 cm de hauteur - y compris toutes sujétions de coffrage, béton et aciers	U	2	€	€
07.4.6	<b>APPUIS</b>				
07.4.6.1	Réalisés au coulage des murs de façades - non débordant en extérieur et avec rejingot de 50 mm débordant à l'intérieur	ML	45,60	€	€
07.4.7	<b>SEUILS</b>				
07.4.7.1	Hauteur 7 cm - largeur 16 cm dont rejingot de 6 cm à plat - logements du RDC au R+2	ML	74,50	€	€
07.4.7.2	Hauteur 24 cm - largeur 16 cm - logements à l'attique	ML	13,80	€	€
07.4.7.3	Hauteur 7 cm - largeur 16 cm - parties communes	ML	2,95	€	€
07.4.8	<b>BOUCHEMENT DES GAINES - GAINES TECHNIQUES PALIERES</b>				
07.4.8.1	Trémies de 0.25 à 0.35 m²	U	55	€	€
07.4.8.2	Socle à +10 cm dans gaines techniques palières	ML	22,00	€	€
07.4.8.3	Ventilation haute des gaines gaz - PVC diamètre 175 à raccorder dans une tuile à douille du charpentier - hauteur 1.80 m	U	2	€	€
07.4.9	<b>OUVRAGES POUR VENTILATION HAUTE ET BASSE</b>				
07.4.9.1	VB et VH - type NATURA de chez ETERNIT - dimensions intérieures 200/200 - trainasse horizontales et verticales	ML	4,90	€	€
07.4.9.2	Grilles de ventilation VH/VB - alu à ailettes avec grillage anti-moustique	ML	2,00	€	€





Code	Désignation	U	Qte	P.U. HT	P.T. HT
07.4.10	<b>SOCLE BETON</b>				
07.4.10.1	<b>Socle extracteur - dimensions 0.80/1.10 m - épaisseur 10 cm + 5 cm</b>				
		U	1	€	€
07.4.11	<b>ACIERS D'ARMATURES</b>				
07.4.11.1	<b>Aciers H.A. - Superstructure</b>				
		KG	19955,000	€	€
07.4.11.2	<b>Aciers T.S.- Superstructure</b>				
		KG	34090,000	€	€
<b>SUPERSTRUCTURE (NIVEAUX REZ DE CHAUSSEE A ATTIQUE)</b>					
<b>Total H.T. :</b>				<b>_____ €</b>	





**RECAPITULATIF**  
**Lot n°07 GROS OEUVRE**

**RECAPITULATIF DES CHAPITRES**

**07.2 - GENERALITES** \_\_\_\_\_ € HT

**07.3 - INFRASTRUCTURE (TOUS TRAVAUX DU NIVEAU  
SOUS-SOL)** \_\_\_\_\_ € HT

**07.4 - SUPERSTRUCTURE (NIVEAUX REZ DE CHAUSSEE A  
ATTIQUE)** \_\_\_\_\_ € HT

**Total du lot GROS OEUVRE**

**Total H.T. :** \_\_\_\_\_ €

**Total T.V.A. (20%) :** \_\_\_\_\_ €

**Total T.T.C. :** \_\_\_\_\_ €

Soit en toutes lettres TTC : \_\_\_\_\_

Fait à \_\_\_\_\_

le \_\_\_\_\_

Bon pour accord, signature,

Signature et cachet de l'Entrepreneur

Conditions de règlement : Par virement

