

CHAPITRE V
BORDEREAU DES PRIX - DETAIL ESTIMATIF

N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de compte	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
	<u>50 - DEMOLITIONS ET DEPOSES</u> <u>Y COMPRIS EVACUATION</u>				
50.01	Démolitions et déposes pour l'ensemble du local suivant plans de détail et indications de l'Architecte comprenant : <u>a/ démolitions</u> * démolition de cloisons en briques creuses ou agglomérés * démolition pour encastrement borne médiathèque * démolition d'ouvrages en béton armé (escaliers, dalle en béton armé pour création escalier, renformis, dalle, paillasse, linteaux , raidisseurs, voiles et divers) * démolition de revêtement sols, murs, plinthes , trottoir et autres * grattage et piquage d'enduit <u>b/ déposes</u> * dépose de cadres en bois, métallique et grilles * dépose de rideaux métallique * dépose d'alimentation et appareillage électrique existant * dépose d'alimentation et appareillage de climatisation et radiateur * dépose d'alimentation, évacuation sanitaires <i>Ainsi que tous travaux nécessaires pour une meilleure réalisation du projet</i> <u>le forfait</u>	FT	1		
	<u>100 - GROS-ŒUVRE</u>				
100.01	Canalisation en PVC rigide type assainissement a) de D 200 mm pour évacuation <u>le mètre linéaire</u> b) de D 300 mm pour évacuation <u>le mètre linéaire</u>	ML	10		
		ML	5		
100.02	Regard pour évacuation a) de 40 * 40cm <u>l'unité</u> b) de 60 * 60cm <u>l'unité</u>	U	2		
		U	1		
100.03	Branchement au réseau d'égout existant <u>le forfait</u>	FT	1		
100.04	Hérissonnage en pierres sèches <u>le mètre carré</u>	M2	15		
100.05	Forme en béton armé de 0,12 m d'épaisseur y compris armature de forme <u>le mètre carré</u>	M2	15		
	TOTAL 50 - DEMOLITIONS			=	
N°	Désignation des prestations	Unité	Quant	Prix unitaires en	

		de mesure ou de compte		hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
100.06	Double cloison en briques creuses de 8+6 trous <u>le mètre carré</u>	M2	35		
100.07	Cloison en briques creuses de 6 trous <u>le mètre carré</u>	M2	95		
100.08	Chemisage de poteaux existants en briques creuses de 6 trous <u>l'unité</u>	U	4		
100.09	Béton armé pour dalle côté escaliers démolis, linteaux, raidisseurs, niches et divers y compris aciers <u>le mètre cube</u>	M3	10		
100.10	Escaliers ajouré du R.D.C. vers 1er étage en béton armé tout compris <u>l'ensemble</u>	E	1		
100.11	Reprise en sous œuvre <u>l'ensemble</u>	E	1		
100.12	Trous et scellement des barres à la résine époxy <u>l'ensemble</u>	E	1		
100.13	Dalette et tablette de vasque en B.A. <u>le mètre carré</u>	M2	5		
100.14	Appuis de fenêtre <u>le mètre linéaire</u>	ML	45		
100.15	Enduit extérieur au M.B.lisse, rustique ou tyrolien <u>le mètre carré</u>	M2	255		
100.16	Enduit au mortier de ciment sur murs et cloisons y compris baguettes d'angles métalliques <u>le mètre carré</u>	M2	500		
100.17	Façon de poteaux circulaires <u>l'unité</u>	U	2		
TOTAL 100 - GROS-ŒUVRE =					
<u>200 - REVETEMENTS</u>					
200.01	Revêtement de sol en carreaux grès cérame d'Importation a) de 10*10 cm <u>le mètre carré</u> b) de 45*45 cm <u>le mètre carré</u>	M2	10		
		M2	200		
200.02	Plinthes en carreaux grès cérame <u>le mètre linéaire</u>	ML	145		
200.03	Revêtement de marches et contre marches en Granit Gris <u>le mètre linéaire</u>	ML	30		
200.04	Revêtement de tablette de vasque en marbre gris de Tiflet y compris plinthes et retours <u>le mètre carré</u>	M2	5		
N°	Désignation des prestations	Unité	Quant	Prix unitaires en	

		de mesure ou de compte		hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
200.05	Revêtement mural en carreaux grés cérame de 10*10m <u>le mètre carré</u>	M2	40		
200.06	Appuis de fenêtre en travertin de Bouskoura <u>le mètre linéaire</u>	ML	45		
200.07	Revêtement de trottoir en carreaux <u>le mètre carré</u>	M2	80		
TOTAL 200 - REVETEMENTS =					
<u>300 - FAUX-PLAFOND</u>					
300.01	Joints creux en staff lisse tout compris <u>le mètre linéaire</u>	ML	190		
300.02	Faux plafond en staff lisse agence et galerie tout compris <u>le mètre carré</u>	M2	205		
TOTAL 300 - FAUX PLAFONDS =					
<u>400 - MENUISERIES</u>					
<u>410 - Menuiserie Aluminium</u>					
410.01	Baie vitrée en aluminium Naturel y compris vitrage Bistadip 6.2.6. type BV1 de 2,00*2,40 m HC <u>l'unité</u>	U	3		
410.02	Châssis et fenêtre en aluminium Naturel y compris vitrage Bistadip 6.2.6 a) type CH1 de 2,00*0,70 m HC <u>l'unité</u>	U	8		
	b) type CH2 de 0,80*0,70 m HC <u>l'unité</u>	U	4		
	c) type CH3 de 1,40*0,70 m HC <u>l'unité</u>	U	4		
	d) type FA1 de 2,00*1,20 m HC <u>l'unité</u>	U	3		
	e) type FA2 de 2,20*1,20 m HC <u>l'unité</u>	U	1		
410.03	Porte d'entrée en aluminium Naturel de 2,60*2,60 y compris verre Bistadip 6.2.6. et mécanisme de porte piétonne <u>l'unité</u>	U	1		
410.04	Cloisons amovibles y compris portes a) toute hauteur avec double vitrage, stores intégrés et partie basse pleine <u>le mètre carré</u>	M2	55		
	b) mi hauteur avec double vitrage, stores intégrés et partie basse pleine <u>le mètre carré</u>	M2	15		

N°	Désignation des prestations	Unité de	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.
----	-----------------------------	----------	-------	-------------------------------

		mesure ou de compte		
			en chiffres	en lettres
<u>420 - Menuiserie Métallique</u> <u>(y compris galvanisation)</u>				
420.01	Porte drapeau à 3 branches <u>l'unité</u>	U	2	
420.02	Garde corps en Inox de 0,90 m de hauteur <u>le mètre linéaire</u>	ML	10	
<u>430 - Menuiserie Bois</u>				
430.01	Porte isoplane en Hêtre vernis avec oculus vitré et sablé a) type P1 de 0,84*2,10 m HC <u>l'unité</u>	U	3	
	b) type P2 de 0,74*2,10 m HC <u>l'unité</u>	U	4	
TOTAL 400 - MENUISERIES =				
<u>500 - PEINTURE</u>				
500.01	Peinture vinylique sur faux-plafond <u>le mètre carré</u>	M2	205	
500.02	Peinture hydrofuge sur murs intérieurs et extérieurs <u>le mètre carré</u>	M2	755	
500.03	Stores vénitiens <u>le mètre carré</u>	M2	30	
TOTAL 500 - PEINTURE =				
<u>600 - ELECTRICITE - LUSTRIERIE</u>				
600.01	Remplacement et renforcement de la boîte de coupure existante <u>l'ensemble</u>	E	1	
600.02	Coffret de compteur <u>l'unité</u>	U	1	
600.03	Câble de branchement de 4*25 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	50	
600.04	Coffret de distribution éclairage, prises de force coffret de protection (TGR) <u>l'unité</u>	U	2	
600.05	Câble d'alimentation secondaire a) section 4*10 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	40	
	b) section 2*6 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	50	
	c) section 4*4 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	50	
	d) section 2*2,5 mm ² + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	150	

N°	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.
----	-----------------------------	-----------------	-------	-------------------------------

		ou de compte			
				en chiffres	en lettres
600.06	Point lumineux au plafond et en applique <u>l'unité</u>	U	62		
600.07	Boîte de commande centralisée <u>l'unité</u>	U	2		
600.08	Commande individuelle				
	a) interrupteur simple allumage <u>l'unité</u>	U	7		
	b) interrupteur double allumage <u>l'unité</u>	U	4		
	c) bouton poussoir lumineux <u>l'unité</u>	U	2		
600.09	Distribution prises de courant				
	a) prise de courant ondulée 2P + T 10/16 A avec Détrompeur <u>l'unité</u>	U	30		
	b) prise de courant 2P + T 10/16 A <u>l'unité</u>	U	30		
	c) boîte de sortie de câble alimentation sèche mains <u>l'unité</u>	U	2		
	d) boîte de sortie de câble alimentation sirène d'alarme <u>l'unité</u>	U	1		
	e) boîte de sortie de câble alimentation Split système <u>l'unité</u>	U	8		
	f) boîte de sortie de câble alimentation Afficheur <u>l'unité</u>	U	4		
	g) boîte de sortie de câble alimentation Récepteur électrique (enseigne lumineuse, totem) <u>l'unité</u>	U	2		
600.10	Boite au sol				
	a) 3PC 2P + T normale – 3PC 2P ondulée – 3 sorties informatique RJ 45 – 3 sorties téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	4		
	b) 2PC 2P + T normale – 1PC 2P ondulée – 1 sortie informatique RJ 45 – 1 sortie téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	4		
600.11	Circuit équipotentiel <u>l'ensemble</u>	E	2		
600.12	Fourreautage téléphonique, alarme et informatique				
	a) fourreau de diamètre 16 <u>le mètre linéaire</u>	ML	220		
	b) fourreau de diamètre 21 <u>le mètre linéaire</u>	ML	350		
	c) fourreau de diamètre 29 <u>le mètre linéaire</u>	ML	80		
	d) boîte de raccordement et de répartition générale <u>l'unité</u>	U	3		
	e) boîte de raccordement et de répartition secondaire <u>l'unité</u>	U	6		
	f) prise de télévision <u>l'unité</u>	U	2		
	g) prise téléphone RJ 45 <u>l'unité</u>	U	10		
h) prise informatique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	10			
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	

		ou de compte			
				en chiffres	en lettres
600.13	Lustrerie et appareils d'éclairage a) spot halogène encastré 50W / 12V <u>l'unité</u> b) Luminaire à grille basse luminance <u>l'unité</u> c) Spot encastré de 2*18 W <u>l'unité</u> d) projecteur étanche <u>l'unité</u>	U	4		
		U	46		
		U	10		
		U	2		
600.14	Sonnette d'entrée avec bouton <u>l'unité</u>	U	1		
600.15	Eclairage de sécurité a) de 60 lumens <u>l'unité</u> b) de 340 lumens <u>l'unité</u>	U	4		
		U	2		
600.16	Réseau prise de terre a) vérification réseau prise de terre générale <u>l'unité</u> b) terre informatique 1*16 mm ² câble isolé <u>l'unité</u>	U	1		
		U	1		
600.17	Câble téléphoniques a) câble téléphonique 4 paires <u>le mètre linéaire</u> b) câble téléphonique 21 paires <u>le mètre linéaire</u> c) câble multi usage (VDI) téléphone et informatique câbles 4 paires torsadé catégorie 6 100 Ohms UTP <u>le mètre linéaire</u>	ML	120		
		ML	210		
		ML	350		
600.18	Baie de brassage métallique étanche 19" <u>l'ensemble</u>	E	1		
TOTAL 600 - ELECTRICITE - LUSTRERIE =					
<u>700 - PLOMBERIE - SANITAIRE</u>					
<u>A - Evacuation E.P., E.U. et E.V.</u>					
700.01	Tuyau en PVC pour évacuation, chutes verticales EP. EU. EV. a) de D 110 <u>le mètre linéaire</u> b) de D 125 <u>le mètre linéaire</u>	ML	25		
		ML	10		
700.02	Tuyau en P.V.C. a) de 33,6/40 <u>le mètre linéaire</u> b) de 43,6/50 <u>le mètre linéaire</u> c) de D 110 <u>le mètre linéaire</u> e) bouchons de dégorgeement de D 40 <u>l'unité</u>	ML	10		
		ML	10		
		ML	20		
		U	4		
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	

		ou de compte			
				en chiffres	en lettres
700.03	Raccordement direct W.C. <u>l'unité</u>	U	2		
700.04	Siphon de sol en fonte de 15*15 <u>l'unité</u>	U	2		
700.05	Aménagement d'emplacement de compteur général eau froide de diamètre 40 <u>l'unité</u>	U	1		
<u>B - Alimentation eau froide et eau chaude</u>					
700.06	Canalisation en polypropylène a) de D 21,2 * 32, <u>le mètre linéaire</u> b) de D 26,6 * 40, <u>le mètre linéaire</u>	ML	15		
		ML	25		
700.07	Tuyau en polyéthylène réticulé a) de D 13 *16 <u>le mètre linéaire</u> b) de D 16,2 *20 <u>le mètre linéaire</u>	ML	30		
		ML	40		
700.08	Collecteur de distribution a) collecteur de 2 départs <u>l'ensemble</u> b) collecteur de 4 départs <u>l'ensemble</u>	E	2		
		E	2		
700.09	Coffret pour distribution <u>l'unité</u>	U	4		
700.10	Tube cuivre de D 10/12 <u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
700.11	Robinet à boisseau sphérique a) de D 20 <u>l'unité</u> b) de D 26 <u>l'unité</u>	U	2		
		U	2		
700.12	Anti béliet DN 20 <u>l'unité</u>	U	2		
700.13	Chauffe-eau de 50 litres horizontal ou vertical à accumulation électrique <u>l'unité</u>	U	2		
<u>C - Appareils sanitaires</u>					
700.14	Lavabos <u>l'unité</u>	U	2		
700.15	W.C. siège à l'anglaise <u>l'unité</u>	U	2		
700.16	Evier en Inox à 1 bac <u>l'unité</u>	U	1		
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	

		ou de compte			
				en chiffres	en lettres
	<u>D - Accessoires</u>				
700.17	Glace miroir de 1,00 * 0,80 m <u>l'unité</u>	U	2		
700.18	Sèches-mains électriques <u>l'unité</u>	U	2		
700.19	Porte-papier à rouleau <u>l'unité</u>	U	2		
700.20	Porte-savon <u>l'unité</u>	U	2		
700.21	Porte-serviettes lavabo <u>l'unité</u>	U	2		
	<u>E - Extincteurs</u>				
700.22	Extincteur CO2 de 2 KG <u>l'unité</u>	U	2		
700.23	Extincteur eau pulvérisé 9 litres <u>l'unité</u>	U	4		
	TOTAL 700 - PLOMBERIE - SANITAIRE =				
	<u>800 - CLIMATISATION</u>				
800.01	Plafonnier encastrable gainable en split-système pompe à chaleur de 48000 BTU <u>L'ensemble</u>	E	2		
800.02	Grille de soufflage et de reprise d'air avec registre a) grille carré débit 440 m3/h <u>l'unité</u> b) grille linéaire débit 300 à 400 m3/h <u>l'unité</u>	U	10		
		U	4		
800.03	Flexible calorifuge avec clapet de réglage <u>le mètre linéaire</u>	ML	120		
800.04	Plénum de raccordement en tôle galvanisée <u>l'unité</u>	U	2		
800.05	Boîte de raccordement pour les grilles <u>l'unité</u>	U	14		
800.06	Split système de 12000 BTU <u>L'ensemble</u>	E	1		
800.07	Essais et mise en route <u>l'ensemble</u>	E	1		
	TOTAL 800 - CLIMATISATION =				
	<u>900 - ALARME</u>				
900.01	Alarme <u>l'unité</u>	U	1		
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	

		compte		en chiffres	en lettres
900.02	Détecteur de mouvement <u>l'unité</u>	U		7	
900.03	Clavier numérique <u>l'unité</u>	U		1	
900.04	Câbles de liaisons <u>l'ensemble</u>	E		1	
TOTAL 900 - ALARME =					
<u>1000-TELESURVEILLANCE</u>					
1000.01	Caméras Type 1 <u>l'unité</u>	U		1	
1000.02	Caméras Type 2 <u>l'unité</u>	U		2	
1000.03	Caméras Type 3 <u>l'unité</u>	U		1	
1000.04	Caméras Type 4 <u>l'unité</u>	U		1	
1000.05	Enregistreur Numérique 4 Voies <u>l'unité</u>	U		1	
1000.06	Unité de commande <u>l'unité</u>	U		1	
1000.07	Moniteurs <u>l'unité</u>	U		1	
1000.08	Câblage du système – Alimentation électrique <u>L'ensemble</u>	E		1	
TOTAL 1000 - TELESURVEILLANCE =					

RECAPITULATION GENERALE

50 - DEMOLITION ET DEPOSES	:	
100 - GROS-ŒUVRE	:	
200 - REVETEMENTS	:	
300 - FAUX-PLAFOND	:	
400 - MENUISERIES	:	
500 - PEINTURE	:	
600 - ELECTRICITE - LUSTRIERIE	:	
700 - PLOMBERIE - SANITAIRES	:	
800 - CLIMATISATION	:	
900 - ALARME	:	
1000-TELESURVEILLANCE	:	
TOTAL GENERAL H.T.	:	<hr/>
T.V.A. 20%	:	<hr/>
TOTAL GENERAL TTC	:	<hr/> <hr/>



