

**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
<b><u>50 - DEMOLITIONS ET DEPOSES</u></b> <b><u>Y COMPRIS EVACUATION</u></b>					
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 d'ouvrages en béton armé (cache rideau, poutres linteaux , raidisseurs et divers) *grattage et piquage d'enduit  <u>b/ déposes</u> * dépose de rideaux métallique  <i>Ainsi que tous travaux nécessaires pour une meilleure réalisation du projet</i> <u>le forfait</u>	FT	1		
<b>TOTAL 50 - DEMOLITIONS</b>				=	
<b><u>100 - GROS-ŒUVRE</u></b>					
100.01	Canalisation en PVC rigide type assainissement a) de D 200 mm pour évacuation <u>le mètre linéaire</u>	ML	10		
	b) de D 300 mm pour évacuation <u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
100.02	Regard pour évacuation a) de 40 * 40cm <u>l'unité</u>	U	1		
	b) de 60 * 60cm <u>l'unité</u>	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		
100.06	Double cloison en briques creuses de 8+6 trous <u>le mètre carré</u>	M2	10		
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	1		
N°	Désignation des prestations	Unité	Quant	Prix unitaires en	

		de mesure ou de compte		hors T.V.A.	
				en chiffres	en lettres
100.09	Béton armé pour linteaux, raidisseurs niches et divers y compris aciers <u>le mètre cube</u>	M3	2		
100.10	Reprise en sous œuvre <u>l'ensemble</u>	E	1		
100.11	Trous et scellement des barres à la résine époxy <u>l'ensemble</u>	E	1		
100.12	Dallette et paille de kitchennette en B.A. <u>le mètre carré</u>	M2	5		
100.13	Appuis de fenêtre <u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
100.14	Enduit extérieur au M.B.lisse, rustique ou tyrolien <u>le mètre carré</u>	M2	20		
100.15	Enduit au mortier de ciment sur murs et cloisons y compris baguettes d'angles métalliques <u>le mètre carré</u>	M2	300		
100.16	Façon de poteaux circulaires <u>l'unité</u>	U	1		
<b>TOTAL 100 - GROS-ŒUVRE =</b>					
<b><u>200 - REVETEMENTS</u></b>					
200.01	Revêtement de sol en carreaux grès cérame d'Importation a) de 10*10 cm <u>le mètre carré</u>	M2	10		
	b) de 45*45 cm <u>le mètre carré</u>	M2	125		
200.02	Plinthes en carreaux grès cérame <u>le mètre linéaire</u>	ML	80		
200.03	Revêtement de paille de kitchennette en marbre gris de Tiflet y compris plinthes et retours <u>le mètre carré</u>	M2	2		
200.04	Revêtement mural en carreaux grès cérame de 10*10m <u>le mètre carré</u>	M2	10		
200.05	Appuis de fenêtre en travertin de Bouskoura <u>le mètre linéaire</u>	ML	5		
200.06	Revêtement de trottoir en carreaux <u>le mètre carré</u>	M2	25		
<b>TOTAL 200 - REVETEMENTS =</b>					
<b><u>300 - FAUX-PLAFOND</u></b>					
300.01	Joints creux en staff lisse tout compris <u>le mètre linéaire</u>	ML	105		
N°	Désignation des prestations	Unité de	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	

		mesure ou de compte			
				en chiffres	en lettres
300.02	Faux plafond en staff lisse tout compris <u>le mètre carré</u>	M2	125		
<b>TOTAL 300 - FAUX PLAFONDS =</b>					
<b><u>400 - MENUISERIES</u></b>					
<b><u>410 - Menuiserie Aluminium</u></b>					
410.01	Baie vitrée en aluminium Naturel y compris vitrage Bistadip 6.2.6. type BV1 de 2,20*2,40 m HC <u>l'unité</u>	U	1		
410.02	Porte d'entrée en aluminium Naturel de 2,80*2,60 y compris verre Bistadip 6.2.6. et mécanisme de porte piétonne <u>l'unité</u>	U	1		
410.03	Cloisons amovibles y compris portes a) toute hauteur avec double vitrage, stores intégrés et partie basse pleine <u>le mètre carré</u> b) mi hauteur avec double vitrage, stores intégrés et partie basse pleine <u>le mètre carré</u>	M2	40		
		M2	10		
<b><u>420 - Menuiserie Métallique</u></b> <b><u>( v compris galvanisation )</u></b>					
420.01	Porte drapeau à 3 branches <u>l'unité</u>	U	1		
<b><u>430 - Menuiserie Bois</u></b>					
430.01	Porte isoplane en Hêtre vernis avec oculus vitré et sablé type P1 de 0,84*2,10 m HC <u>l'unité</u>	U	2		
<b>TOTAL 400 - MENUISERIES =</b>					
<b><u>500 - PEINTURE</u></b>					
500.01	Peinture vinylique sur faux-plafond <u>le mètre carré</u>	M2	150		
500.02	Peinture hydrofuge sur murs intérieurs et extérieurs <u>le mètre carré</u>	M2	320		
<b>TOTAL 500 - PEINTURE =</b>					
<b><u>600 - ELECTRICITE - LUSTRIERIE</u></b>					
600.01	Remplacement et renforcement de la boîte de coupure existante <u>l'ensemble</u>	E	1		

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

		ou de compte			
				en chiffres	en lettres
600.02	Coffret de compteur <u>l'unité</u>	U	1		
600.03	Câble de branchement de 4*25 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	25		
600.04	Coffret de distribution éclairage, prises de force coffret de protection (TGR) <u>l'unité</u>	U	1		
600.05	Câble d'alimentation secondaire				
	a) section 4*10 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	20		
	b) section 2*6 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	30		
	c) section 4*4 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	40		
600.05	d) section 2*2,5 mm <sup>2</sup> + T <u>le mètre linéaire</u>	ML	80		
600.06	Point lumineux au plafond et en applique <u>l'unité</u>	U	32		
600.07	Boîte de commande centralisée <u>l'unité</u>	U	1		
600.08	Commande individuelle				
	a) interrupteur simple allumage <u>l'unité</u>	U	3		
	b) interrupteur double allumage <u>l'unité</u>	U	1		
600.08	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	15		
	b) prise de courant 2P + T 10/16 A <u>l'unité</u>	U	15		
	c) boîte de sortie de câble alimentation sèche mains <u>l'unité</u>	U	1		
	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	3		
	f) boîte de sortie de câble alimentation Afficheur <u>l'unité</u>	U	2		
600.09	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	2		
600.10	b) 2PC 2P + T normale – 1PC 2P ondulée – 1 sortie informatique RJ 45 – 1 sortie téléphonique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	2		

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

		ou de compte			
				en chiffres	en lettres
600.11	Circuit équipotentiel <u>l'ensemble</u>	E	1		
600.12	Fourreautage téléphonique, alarme et informatique				
	a) fourreau de diamètre 16 <u>le mètre linéaire</u>	ML	120		
	b) fourreau de diamètre 21 <u>le mètre linéaire</u>	ML	150		
	c) fourreau de diamètre 29 <u>le mètre linéaire</u>	ML	40		
	d) boîte de raccordement et de répartition générale <u>l'unité</u>	U	2		
	e) boîte de raccordement et de répartition secondaire <u>l'unité</u>	U	4		
	f) prise de télévision <u>l'unité</u>	U	1		
	g) prise téléphone RJ 45 <u>l'unité</u>	U	5		
	h) prise informatique RJ 45 <u>l'unité</u>	U	5		
600.13	Lustrerie et appareils d'éclairage				
	a) spot halogène encastré 50W / 12V <u>l'unité</u>	U	2		
	b) Luminaire à grille basse luminance <u>l'unité</u>	U	24		
	c) Spot encastré de 2*18 W <u>l'unité</u>	U	6		
	d) projecteur étanche <u>l'unité</u>	U	1		
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>	U	2		
	b) de 340 lumens <u>l'unité</u>	U	1		
600.16	Réseau prise de terre				
	a) vérification réseau prise de terre générale <u>l'unité</u>	U	1		
	b) terre informatique 1*16 mm <sup>2</sup> câble isolé <u>l'unité</u>	U	1		
600.17	Câble téléphoniques				
	a) câble téléphonique 4 paires <u>le mètre linéaire</u>	ML	80		
	b) câble téléphonique 21 paires <u>le mètre linéaire</u>	ML	150		
	c) câbles multi usage (VDI) téléphone et informatique câbles 4 paires torsadé catégorie 6 100 Ohms UTP <u>le mètre linéaire</u>	ML	220		
600.18	Baie de brassage métallique étanche 19" <u>l'ensemble</u>	E	1		
<b>TOTAL 600 - ELECTRICITE - LUSTRIERIE =</b>					
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	

		ou de		
		compte	en chiffres	en lettres
<b><u>700 - PLOMBERIE - SANITAIRE</u></b>				
<b><u>A - Evacuation E.P., E.U. et E.V.</u></b>				
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	10	
		ML	5	
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 dégorgement de D 40 <u>l'unité</u>	ML	5	
		ML	5	
		ML	10	
		U	2	
700.03	Raccordement direct W.C. <u>l'unité</u>	U	1	
700.04	Siphon de sol en fonte de 15*15 <u>l'unité</u>	U	1	
700.05	Aménagement d'emplacement de compteur général eau froide de diamètre 40 <u>l'unité</u>	U	1	
<b><u>B - Alimentation eau froide et eau chaude</u></b>				
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	10	
		ML	15	
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	10	
		ML	20	
700.08	Collecteur de distribution de 2 départs <u>l'ensemble</u>	E	1	
700.09	Coffret pour distribution <u>l'unité</u>	U	1	
700.10	Tube cuivre de D 10/12 <u>le mètre linéaire</u>	ML	2	

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

		ou de compte			
				en chiffres	en lettres
700.11	Robinet à boisseau sphérique a) de D 20 <u>l'unité</u> b) de D 26 <u>l'unité</u>	U	1		
		U	1		
700.12	Anti bélièr DN 20 <u>l'unité</u>	U	1		
700.13	Chauffe-eau de 50 litres horizontal ou vertical à accumulation électrique marque GIOCA ou similaire <u>l'unité</u>	U	1		
	<b><u>C - Appareils sanitaires</u></b>				
700.14	Lavabos <u>l'unité</u>	U	1		
700.15	W.C. siège à l'anglaise <u>l'unité</u>	U	1		
700.16	Evier en Inox à 1 bac <u>l'unité</u>	U	1		
	<b><u>D - Accessoires</u></b>				
700.17	Glace miroir de 1,00 * 0,80 m <u>l'unité</u>	U	1		
700.18	Sèches-mains électriques <u>l'unité</u>	U	1		
700.19	Porte-papier à rouleau <u>l'unité</u>	U	1		
700.20	Porte-savon <u>l'unité</u>	U	1		
700.21	Porte-serviettes lavabo <u>l'unité</u>	U	1		
	<b><u>E - Extincteurs</u></b>				
700.22	Extincteur CO2 de 2 KG <u>l'unité</u>	U	1		
700.23	Extincteur eau pulvérisé 9 litres <u>l'unité</u>	U	2		
	<b>TOTAL 700 - PLOMBERIE - SANITAIRE =</b>				
	<b><u>800 - CLIMATISATION</u></b>				
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>	U	5		
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	

		ou de			
		compte		en chiffres	en lettres
	b) grille linéaire débit 300 à 400 m3/h <u>l'unité</u>	U	2		
800.03	Flexible calorifuge avec clapet de réglage <u>le mètre linéaire</u>	ML	30		
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	7		
800.06	Split système de 12000 BTU <u>L'ensemble</u>	E	2		
800.07	Essais et mise en route <u>l'ensemble</u>	E	1		
<b>TOTAL 800 - CLIMATISATION =</b>					
<b><u>900 - ALARME</u></b>					
900.01	Alarme <u>l'unité</u>	U	1		
900.02	Détecteur de mouvement <u>l'unité</u>	U	4		
900.03	Clavier numérique <u>l'unité</u>	U	1		
900.04	Câbles de liaisons <u>l'ensemble</u>	E	1		
<b>TOTAL 900 - ALARME =</b>					
<b><u>1000-TELESURVEILLANCE</u></b>					
1000.01	Caméras Type 1 <u>l'unité</u>	U	1		
1000.02	Caméras Type 2 <u>l'unité</u>	U	1		
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		
N°	Désignation des prestations	Unité de mesure ou de	Quant	Prix unitaires en hors T.V.A.	



		compte		en chiffres	en lettres
1000.08	Câblage du système – Alimentation électrique L'ensemble	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 - LUSTRERIE	:	
700 - PLOMBERIE - SANITAIRES	:	
800 - CLIMATISATION	:	
900 - ALARME	:	
1000-TELESURVEILLANCE	:	
<b>TOTAL GENERAL H.T.</b>	:	<hr/>
<b>T.V.A. 20%</b>	:	
<b>TOTAL GENERAL TTC</b>	:	<hr/> <hr/>








--

**Prix total  
Hors Taxes**













