

Maître de l'ouvrage :		Marché(s) :		METRE M.D.			
Madame C. BEUZER		RENOVATION D'UNE MAISON UNIFAMILIALE					
Rue Bodrissart, 43A		Lot : UNIQUE					
1410 Waterloo							
METRE VERSION 4 - DATE: 2020.07.10							
Article	2	Quantités calculées par		Unité	Prix unitaire en lettres	Somme partielle (arrondie de 2e décimale)	
		L'auteur du projet	3				
1	Désignation sommaire des ouvrages et des prestations			5	6	7	
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION 'Q.P.' (quantité présumée)							
Legende:		MO = Maître de l'ouvrage - EG = Entrepreneur - AR = Architecte - ING = Ingénieur					
PARTIE ARCHITECTURE							
3000 CLAUSES TECHNIQUES							
3000.1-C.T.	Clauses techniques-conditions générales			PM			
3000.2-C.T.	Clauses techniques-variantes			PM			
3000.3-C.T.	Clauses techniques-recommandations			PM			
3000.4-C.T.	Clauses techniques-plan de gestion environnemental			PM			
3050.1-C.T.	Clauses techniques-conditions particulières			PM			
4000.1-P.S.	Ouvrages provisoires et travaux préparatoires			PM			
4050.1-P.S.	Nettoyage des locaux avant travaux			PM			
3005.1-P.S.	ETAT DES LIEUX						
	Ce poste comprend l'état des lieux des maisons voisines et des aménagements entre les entrées des 3 maisons à la rue, rue incluse. AR suggère un reportage photo avec rapport et accord de toutes les parties (N°43, 43A, 43 B et EG) Un rapport d'accord sur l'état des lieux en fin de chantier et les copies signées par toutes les parties seront transmises à tous						
		QF	1,00		fft	0,00	
	SOUS TOTAL POSTE						0,00
4051.1-P.S.	DEMOLITION EXTERIEURE						
	A. ABRIS DE JARDIN Toitures, parois, tout compris sans exception.						
	<i>Tous les éléments démolis doivent être évacués dans des décharges agréées et/ou, au mieux, recyclés.</i> <i>Ce poste comprend TOUT ce qui est nécessaire en vue d'avoir une surface propre et PLÂNE pour pouvoir installer un nouvel abri (La DEMOLITION de la dalle existante est COMPRISE au présent poste)</i>						
	A1. Abri 1	QF	9,88		m2	0,00	
	A2. Abri 2	QF	7,80		m2	0,00	
	SOUS TOTAL POSTE						0,00
	B. DEBLAIS						
	Les déblais comprennent tous les éléments permettant d'avoir des surfaces parfaitement planes et propre en vue d'accueillir les travaux nécessaires pour les travaux de construction projetés. Le présent poste comprend également l'évacuation des terres en surplus à évacuer dans des décharges adéquates et agréées. préparation de l'assiette comprise						
	Rez						
	B1. Déblais pour la CV (1m²x1,4m) <i>Dans l'accès latéral le long du pignon, l'évacuation vers le réseau public devra être interrompu en vue de placer une nouvelle chambre de visite dans laquelle 3 wc, 3 lavabos (un simple et un double), 1 évier, un lave-main, une douche et une baignoire s'évacueront. Le niveau du fond de la CV existante est au niveau -1.59, +-120cm sous le sol existant (Profondeur à vérifier).</i> <i>Dimensions de la CV et son couvercle à dimensionner par</i>	QF	1,400		m3	0,00	
	B2. Déblais pour la citerne d'eau de pluie (3x3x1m) <i>Pour placer une fondation en béton stabilisé</i>	QF	9,000		m3	0,00	
	B3. Déblais pour tranchée de la descente d'eau pluviale (DEP) (3x3x1m) à la citerne d'eau (9,1x0,4x1m)	QF	3,640		m3	0,00	
	B4. Déblais pour installation fondation pour la cassette pour la citerne d'eau de pluie (3x3x1m) - Si récupération pour l'entretien uniquement	QF	9,000		m3	0,00	

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondé de décimale) 7			
		L'auteur du projet 3							
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDÉES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P." (quantité présumée)									
Option	B4.1. Déblais pour tranchée de la la citerne d'eau au soupirail de la cave (21mx0,4x1m) pour la récupération eau pluie wc+entretien (Non pris en compte au sous-total)	QF	8,400		m3	0,00			
	B5. Déblais pour installation d'un drain et traitement contre l'humidité du pignon contre cave (calcul théorique à 3,00m de profondeur et 6,5m de long - Objectif: Amener à la fondation sur la largeur du sous-sol.	QF	19,500		m3	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
C. PERCEMENT TOITURE									
	<i>Tout doit être compris, protection en attente des buses si nécessaire, tuile à retirer et à stocker pour leurs réemplois (si possible), étanchéité, pare-vapeur, isolant à percer etc... sans exception ni réserve.</i>								
	C.1. Percements pour ventilation secondaire WCs	QF	1		pce	0,00			
	C.2. Percements pour Group de ventilation type "Renson"	QF	1		pce	0,00			
	C.3. Percements pour évacuation chaudière sous toiture	QF	1		pce	0,00			
	C.4. Percements pour évacuation feu ouvert au rez	QF	1		pce	0,00			
	C.5. Percements pour évacuation vapeur sèche lingue	QF	1		pce	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
D. REVÊTEMENT EXTERIEUR - Terrasse existante									
	<i>Tout doit être compris, protections en attente du revêtement final si nécessaire, démolition du revêtement et de ses composants (si possibilité de maintenir la chape, poste à retirer, etc...) sans exception ni réserve.</i>								
	Revêtement	QF	35,58		m2	0,00			
	Chape ou autres éléments (Vérification des compositions à démolir)	QF	35,58		m2	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
E. ABATTAGE D'ARBRE									
	Jardin: Evacuation, découpe, broyage, jusqu'au racines, etc... compris, sans exception ni réserve.	QF	2		fft	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
F. VELUX - FENETRE DE TOIT									
	En toiture arrière - jardin	QF	2		pce	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
G. TOITURE									
	En toiture arrière - jardin <i>Tout compris, tuile, étanchéité, isolant, fixations diverses, gouttière, poutre, chevrons, maçonneries, etc... en vue du placement d'une nouvelle lucarne. Le présent poste doit comprendre tous les éléments à démolir pour permettre le placement d'une lucarne sans exception ni réserve.</i>								
		QF	6,83		m2	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
H. MENUISERIE EXTERIEURE									
	<i>Les protections en attente du nouveau châssis est compris au présent poste, tout doit être étanche à la pluie.</i>								
	Rez								
	En façade arrière - jardin								
	Porte vitrée cuisine (0,95x2,02m)	QF	1		pce	0,00			
	Cuisine (1,42x1,89m)	QF	1		pce	0,00			
	SDD (1,00x1,00m)	QF	1		pce	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondi de décimale) 7		
		L'auteur du projet 3						
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDÉES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P." (quantité présumée)								
	I. SEUIL EN PIERRE BLEUE							
	<i>Tout compris sans exception ni réserve.</i>							
	Rez							
	Cuisine <i>Suivant les dimensions des baies au point H ci-dessus. (Epaisseur 8cm - A vérifie insitu)</i>	QF	1	fft		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
4052.1-P.S.	DEMOLITION INTERIEURE							
	A. PERCEMENTS PLANCHER							
	<i>Tout compris, sans exception ni réserve pour la bonne pose des nouvelles canalisations (renforts nécessaires, etc...compris), étanchéité complète comprise.</i>							
	A.1. Percements de plancher PONCTUELLE pour passage de canalisations sanitaires SDB sous toiture -> 1er/sous toiture	QF	3	pce		0,00		
	A.2. Percements PONCTUELLE dans le plancher pour évacuation pour SDD 1er - Haut du rez	QF	3	pce		0,00		
	A.3. Percements/Trou de PLANCHER pour passage de gaine (94X19cm -> Ssol/rez), (95x30cm -> rez/1er)	QF	0,379	m2		0,00		
	A.4. Percements de plancher PONCTUELLE pour passage de conduite HVAC -> rez/1er + 1er/sous toiture + sous toit/toit	QF	2	pce		0,00		
	A.5. Percements PONCTUELLE dans le soupirail au sous-sol pour passage des évacuations sanitaires et cuisine	QF	2	pce		0,00		
	A.6. Percements PONCTUELLE dans le pignon au rez de chaussée à +250cm du sol pour passage des évacuations de la nouvelle chaudière à ventouse	QF	1	pce		0,00		
	A.7. Percements PONCTUELLE dans le pignon au rez de chaussée à +250cm du sol pour passage des évacuations de la nouvelle hotte de la cuisine	QF	1	pce		0,00		
	A.8. Percements PONCTUELLE dans le plancher pour l'alimentation en gaz de la taque à gaz dans la cuisine	QF	1	pce		0,00		
	A.9. Percements PONCTUELLE dans le plancher pour l'alimentation pour sèche serviette SDD 1er - Haut du rez et sous-sol vers rez + sèche serviette SDB sous toiture.	QF	3	pce		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
	B. MACONNERIE INTERIEURE							
	<i>Les démolitions des portes ne sont pas comptabilisées dans le m3, mais néanmoins comprises au présent poste.</i>							
	<i>Il sera vérifier après démolition, si les portes peuvent être récupérées ou évacuées dans une décharge appropriée et agréée -> Le prix entre la réutilisation des portes et le dépôt dans une décharge agréée devra être discuté et acté en vue soit d'un supplément, réduction ou prix équivalent.</i>							
	<i>4 portes intérieures sont concernées au rez de chaussée.</i>							
	Rez							
	hall d'entrée/Séjour 1							
	<i>mur</i>	QF	1,402	m3		0,00		
	<i>porte</i>	QF	-0,244	m3		0,00		
	Séjour 1							
	<i>Cheminée</i>	QF	0,222	m3		0,00		
	<i>Baie ouverture</i>	QF	0,226	m3		0,00		
	Séjour 2							
	<i>Cheminée</i>	QF	0,249	m3		0,00		
	<i>Baie ouverture</i>	QF	1,971	m3		0,00		
	<i>porte</i>	QF	-0,893	m3		0,00		
	Cuisine							
	<i>Murs</i>	QF	2,735	m3		0,00		
	<i>2 portes</i>	QF	-0,523	m3		0,00		
	<i>Muret douche</i>	QF	0,154	m3		0,00		

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondi de décimale) 7			
		L'auteur du projet 3							
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P" (quantité présumée)									
	1er								
	Cheminée- Chambre 2	QF	0,314		m3	0,00			
	Cheminée- Chambre 1	QF	0,301		m3	0,00			
	Sous toiture <i>Ici est compris la souche de cheminée sortante de la toiture, partie extérieure</i>								
	Cheminée arrière (4 m de haut)	QF	0,344		m3	0,00			
	Cheminée avant (4 m de haut)	QF	0,344		m3	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
	C. REVETEMENT INTERIEUR SOL								
	Rez								
	hall d'entrée								
	Carrelage mosaïque	QF	3,75		m2	0,00			
	Séjour 1								
	Carrelage mosaïque	QF	14,88		m2	0,00			
	Séjour 2								
	Carrelage mosaïque	QF	17,30		m2	0,00			
	Marbre - Entre porte	QF	0,45		m2	0,00			
	Cuisine								
	Carrelage carrée (30x30cm)	QF	15,70		m2	0,00			
	Buanderie								
	Carrelage carrée (30x30cm)	QF	3,93		m2	0,00			
	SDD								
	Carrelage carrée (30x30cm)	QF	5,91		m2	0,00			
	1er								
	Quick Step	QF	36,12		m2	0,00			
	Sous toiture								
	Plancher bois	QF	34,04		m2	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
	D. CHAUFFAGE - APPAREILS DE CHAUFFE								
	<i>Tout compris, tuyaux, attaches, appareil. Il sera à vérifier avec le MO et le fournisseur s'il est possible de réutiliser une alimentation pour une nouvelle unité de chauffe (de type caniveau ou appareil appliqué).</i>								
	Rez								
	Cuisine	QF	2		pce	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
	E. CHAUFFAGE - CHAUDIERE								
	<i>Tout compris, tuyaux, attaches, vanne d'expansion, appareil, évacuation existante, etc... sans exception, ni réserve. Un nettoyage du sol et mur devra être effectuer également et compris au présent poste</i>								
	Sous-sol								
	Cave 1	QF	1		pce	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
	F. CARRELAGE MURAL								
	<i>Tout compris, colle, carreaux, languette, arrêts de portes et de carrelage éventuels, sans exception ni réserve.</i>								
	Rez								
	SDD	QF	14,32		m2	0,00			
	Fenêtre	QF	-1,00		m2	0,00			
	Porte	QF	-1,68		m2	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondie de décimale) 7		
		L'auteur du projet 3						
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P." (quantité présumée)								
G. APPAREILS SANITAIRES								
	<i>Tout compris pour 1 wc, 1 lavabo, 1 douche, 1 cuisine alimentations, évacuations, bouchage des canalisations ou retrait complet de ces dernières, sans exception, ni réserve en vue de placer un nouveau revêtement et prêt pour la pose de celui-ci.</i>							
	<i>Tout élément sortant de l'unité de chauffe (pour exemple, l'évacuation de l'évier), doit être isolé (trous de passage, comblé adéquatement et isolé).</i>							
	Rez							
	SDD	QF	1	fft		0,00		
	Cuisine							
	Mosaïque murale (+-5m2), meubles, évier, mitigeur, robinet, canalisations etc... compris.	QF	1	fft		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
H. CHAUFFE EAU (à déplacer en sous-toiture, chambre 1)								
	<i>Le chauffe eau existant du rez est à déplacer en sous-toiture dans le futur salle de bain. Tous les éléments de ce chauffe eau, canalisation diverses, évacuation en toiture, attaches, etc... doivent être retirés en vue de leurs réutilisation suivant l'état de ceux-ci. Dans le pire des cas, tout doit être retiré en vue d'avoir une espace prêt à recevoir la finition murale et au sol.</i>							
	Rez							
	Buanderie	QF	1	fft		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
I. TD								
	<i>Le TD existant est à déplacer (approximativement au palier de l'escler vers les caves). Tous les éléments du TD, alimentations diverses, attaches, etc... doivent être retirés en vue de leurs réutilisation suivant l'état de ceux-ci. Dans le pire des cas, tout doit être retiré en vue d'avoir une espace prêt à recevoir la finition murale et au sol.</i>							
	<i>Le TD sera positionner directement à sa bonne position, connexions des câbles électriques compris (Sauf s'il est nécessaire de déconnecter l'électricité pour des travaux spécifiques et suivant le planning de chantier de EG.</i>							
	<i>MO devra réaliser séparément au présent projet (ou autre accord à déterminer), un contrôle/réception du réseau électrique après travaux.</i>							
	Rez							
	Buanderie	QF	1	fft		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
J. FAUX PLAFOND								
	Rez							
	Cuisine (haut du rez)							
	Démolitions du faux plafond pour l'isolation de la toiture (Vérification si nécessaire avec sondage inclus au présent poste)	QF	26,10	m2		0,00		
	1er							
	Chambre 2 (haut du 1er)							
	Démolitions ponctuelles pour le passage des nouvelles évacuations, prise d'air, etc... (sur toute la largeur de la pièce 3,95m x 0,60m -> Largeur d'une plaque gyproc)	QF	2,37	m2		0,00		
	Reste (haut du 1er) (2,37m2 de la ligne ci-dessus non compris) pour les faux plafonds du 1er	QF	30,86	m2		0,00		
	En vue d'isoler le plancher du haut 1er des 2 chambres							
	Tout (haut du rez et sans le m2 de 26,10 pour la cuisine pour isolation de la toiture en pente de l'ancienne cuisine) pour les faux plafonds du rez, en vue d'isoler le plancher du haut rez des séjours et cuisine	QF	6,08	m2		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
4053.1-P.S.	ETANCONNEMENT ET TOUS LES MOYENS POUR LA BONNE TENUE DU BATIMENT EXISTANT ET VOISINS EN ATTENTE DES ELEMENTS DEFINITIFS PROJETES ET POUR UN TRAVAIL SUR CHANTIER EN SECURITE		PM		incl.			
SOMME SOUS-TOTAL DEMOLITION						0,00		

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondé de décimale) 7		
		L'auteur du projet 3						
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "QP" (quantité présumée)								
5400	PROTECTION CONTRE L'HUMIDITE ASCENSIONNELLE ET DRAINANTE							
5409.1-P.S.	A. Réseau de drainage contre le pignon COMPLET							
	<i>Raccord du drain au réseau existant compris au présent poste, raccordement, connexions, etc... tout pour un parfait fonctionnement du drain, ce compris:</i> - Enduit à base de ciment sur le mur enterré du pignon (3m de haut, de la fondation au niveau fini supérieur) - Enduit bitumeux ou membrane synthétique en HDPE (3m de haut, de la fondation au niveau fini supérieur) - Drain vertical - plaque platon (PP) (3m de haut, de la fondation au niveau fini supérieur) - Barrière anticapillaire traversant le mur du pignon sur le 1er lis de bloc - Matériaux drainant - gravier Ø différent Tuyau collecteur - Filtre périphérique au matériau drainant remontant jusqu'au niveau finit passant devant le PP. Les plaques utilisées doivent être pourvues d'un filtre en géotextile de polypropylène ou de polyester non tissé. Le filtre doit être relié à la couche drainante. Les panneaux HDPE doivent être placé du coté du remblai et le panneau profilé contre le mur.	QP	6,5	mct		0,00		
Option	B. Réseau de drainage contre le pignon LIGHT							
Option	<i>Raccord du drain au réseau existant compris au présent poste, raccordement, connexions, etc... tout pour un parfait fonctionnement du drain, ce compris:</i> - Enduit à base de ciment sur le mur enterré du pignon (3m de haut, de la fondation au niveau fini supérieur) - Drain vertical - plaque platon (PP) (3m de haut, de la fondation au niveau fini supérieur) - Matériaux drainant - gravier Ø différent Tuyau collecteur - Filtre périphérique au matériau drainant remontant jusqu'au niveau finit passant devant le PP. Les plaques utilisées doivent être pourvues d'un filtre en géotextile de polypropylène ou de polyester non tissé. Le filtre doit être relié à la couche drainante. Les panneaux profilés sont contre le mur.	QP	6,5	mct		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
5401	EVACUATION - CANALISATION ENTERREE							
5401.1-P.S.	Pour la liaison des évacuations intérieures des eaux grises et fécales (2 tuyaux PE Geberit de Ø150mm → Ø et autre à vérifier par le sanitaire), pente 2% minimum.							
	<i>Sous-sol</i>	QP	1,80	mct		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
5402	EVACUATION - CANALISATION AERIENNE							
	<i>Tout compris, attaches, colliers, vis, joints acoustiques et autres sur fixations colliers, suspentes nécessaires, ses fixations et percements, soudures, connexions, etc... sans exception ni réserve pour avoir un réseau parfaitement opérationnel -> Tout est à vérifier par le sanitaire</i>							
5402.1-P.S.	2 colonnes verticales en PE Geberit Silent-PP de Ø150mm							
	<i>Vertical</i>	QP	6,84	mct		0,00		
	<i>horizontal en sous-sol</i>	QP	3,07	mct		0,00		
5402.2-P.S.	Colonnes horizontales, pente 2%, en PE Geberit Silent-PP de Ø adéquats							
	Rez							
	<i>Pour lave lingue passant dans le plancher vers sous-sol et connecté à la colonne de l'évier (Verticalement vers évacuation évier si possible, connection en sous-sol)</i>	QP	1,26	mct		0,00		
	<i>Pour évier passant dans le plancher vers sous-sol et connecté à la colonne principale</i>	QP	3,06	mct		0,00		
	<i>Pour lave-main wc</i>	QP	3,46	mct		0,00		
	<i>Pour wc</i>	QP	1,17	mct		0,00		

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondi de décimale) 7			
		L'auteur du projet 3							
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P." (quantité présumée)									
	1er								
	Pour douche (Faux-plafond (haut rez) hauteur max de 19cm)	QP	1,65	mct		0,00			
	Pour lavabo (Faux-plafond (haut rez) hauteur max de 19cm)	QP	3,46	mct		0,00			
	Pour wc (Faux-plafond (haut rez) hauteur max de 19cm)	QP	3,55	mct		0,00			
	2ème-sous toiture								
	Pour baignoire (Faux-plafond (haut 1er) hauteur max de 26cm)	QP	1,97	mct		0,00			
	Pour lavabo (Faux-plafond (haut 1er) hauteur max de 26cm)	QP	6,19	mct		0,00			
	Pour wc (Faux-plafond (haut 1er) hauteur max de 26cm)	QP	2,61	mct		0,00			
	Option En PE Geberit Silent-db20	QP	38,29	mct		0,00			
	5402.3-P.S. Colonne de prise d'air des évacuations	QP		PM					
	Compris au poste précédent, sans exception ni réserve								
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
	5403 ALIMENTATION EAU - CANALISATION AERIENNE								
	<i>Tout compris, attaches, colliers, vis, joints acoustiques et autres sur fixations colliers, suspentes nécessaires, ses fixations et percements, soudures, connexions etc... sans exception ni réserve pour avoir un réseau parfaitement opérationnel</i> TOUS les ROBINETS D'ARRET nécessaire au bon fonctionnement de l'installation et dans les règles de l'art sont inclus au présent poste <i>Collecteur compris</i> <i>-> Tout est à vérifier par le sanitaire</i> <i>De type standart</i> <i>La position de l'alimentation principale doit encore être précisée et donc 10mct est pris en compte au présent poste. Le mètre se base sur le fait que l'alimentation vient du sous-sol au niveau de la gaine au haut du sous-sol (sous la gaine technique du wc du rez, au coin contre mur)</i>								
	5403.1-P.S. CANALISATION INTERIEURE A confirmer suivant l'alimentation principale existante exacte	QP	10	mct		0,00			
	Colonne verticale (du dessous de la dalle au haut sous-sol jusqu'au dessus du plancher du 2ème, sous-toiture) La déviation d'une gaine à l'autre se retrouve au mesurage du wc du 1er, 180cm horizontal	QP	6,49	mct		0,00			
	Rez								
	Wc	QP	1,30	mct		0,00			
	Lave-main	QP	3,44	mct		0,00			
	Evier	QP	5,22	mct		0,00			
	Lave vaisselle LV	QP	6,12	mct		0,00			
	Lave linge (pour connexion à l'appareil) ML	QP	1,05	mct		0,00			
	1er								
	Wc	QP	5,85	mct		0,00			
	Lavabo (pour connexion à l'appareil)	QP	1,00	mct		0,00			
	Douche (pour connexion à l'appareil)	QP	1,20	mct		0,00			
	2ème -sous-toiture								
	Wc	QP	3,07	mct		0,00			
	Baignoire (pour connexion à l'appareil)	QP	2,77	mct		0,00			
	Double lavabo (pour connexion à l'appareil)	QP	6,13	mct		0,00			

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondi de décimale) 7			
		L'auteur du projet 3							
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "QP" (quantité présumée)									
5403.2-P.S.	CANALISATION EXTERIEURE								
	A. Alimentation cassolette en façade								
	<i>Ce compris le percement de la façade, les ragréages nécessaires. L'objectif étant de récupérer l'alimentation d'eau de l'ancienne cuisine, d'intégrer la canalisation dans le mur (encastré) et d'alimenter la cassolette sur la façade au coin entre pignon et façade arrière.</i>								
	Rez								
	Séjour 1	QP	3,00	mct		0,00			
	B. Cassolette								
	<i>Tout compris, sans exception ni réserve en vue du parfait fonctionnement de la cassolette</i>								
	Rez								
	Séjour 1	QF	1,00	pce		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
5404	APPAREILS								
	<i>Tout compris, attaches, colliers, vis, joints acoustiques et autres sur fixations colliers, suspentes nécessaires, ses fixations et percements, soudures, connexions etc... sans exception ni réserve pour avoir un réseau parfaitement opérationnel -> Tout est à vérifier par le sanitaire De type standart</i>								
5404.1	APPAREILS SANITAIRES, BUANDERIE ET CUISINE								
	Evier avec vide sauce et 1 bac de lavage, dimension standart	QF	1	pce		0,00			
	Taques à gaz, dimension standart	QF	1	pce		0,00			
	Lave vaiselle, dimension standart	QF	1	pce		0,00			
	Lave linge, dimension standart	QF	1	pce		0,00			
	Lave-main de petite dimension et de coin +30cm	QF	1	pce		0,00			
	WC gébérît encastrée	QF	2	pce		0,00			
	WC gébérît sur pieds (SDD du 1er)	QF	1	pce		0,00			
	Lavabo 1 bac (SDD du 1er)	QF	1	pce		0,00			
	Lavabo double bacs (SDB 2ème-sous toiture)	QF	1	pce		0,00			
	Bac à douche (SDD du 1er)	QF	1	pce		0,00			
	Parois vitrée de douche - porte comprise (SDD du 1er)	QF	1	pce		0,00			
	Lavabo double bacs (SDB 2ème-sous toiture)	QF	1	pce		0,00			
	Baignoire 180cm (SDB 2ème-sous toiture)	QF	1	pce		0,00			
	Porte vitrée mobile pour la Baignoire, 100cm de long (SDB 2ème-sous toiture).	QF	1	pce		0,00			
	Mitjeurs (robinets) cuisine (eau chaude et froide)	QF	1	pce		0,00			
	Mitjeurs (robinets) lave main wc rez (eau chaude et froide)	QF	1	pce		0,00			
	Mitjeurs (robinets) lavabos du 1er et 2ème (eau chaude et froide)	QF	3	pce		0,00			
	Mitjeurs (robinets) baignoire 2ème avec pommeau de douche inclus (eau chaude et froide)	QF	1	pce		0,00			
	Mitjeurs (robinets) douche 1er (Pommeau de douche - eau chaude et froide)	QF	1	pce		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondie de décimale) 7				
		L'auteur du projet 3								
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "QP" (quantité présumée)										
5404.2	CHAUFFAGE									
	A. Chaudière à haut rendement - Unité de production									
	<i>Tout compris, attaches, colliers, vis, joints acoustiques et autres sur fixations colliers, suspentes nécessaires, ses fixations et percements, soudures, connexions, buse d'extraction, protection contre insectes, VERIFICATION DE LA CONFORMITE DES AMENES D'AIR ET EXTRACTION compris, etc... sans exception ni réserve pour avoir un système parfaitement opérationnel</i>									
	<i>Les tuyaux seront intégrés au mur et donc des saignées sont à comprendre et à inclure au présent poste</i>									
	<i>Collecteur, si nécessaire, compris</i>									
	<i>-> Tout est à vérifier par le chauffagiste, ce compris le callibrage, dimensionnement, test, réglages, etc...</i>									
	<i>-> OPTIMISATION de la proposition de AR par un chauffagiste à comprendre au présent poste.</i>									
	<i>De type Vaillant standart à haut rendement</i>									
	<i>Le réseau existant devra être entièrement remplacé</i>									
	<i>L'attestation de conformité du réseau par un organisme agréé est comprise au présent poste (sauf convention avec EG)</i>									
	<i>Le thermostat est compris au prix de l'unité de production et sera placé avec son alimentation électrique inclus au présent poste et implanté suivant la demande de MO</i>									
	<i>A vérifier avec chauffagiste mais compris conduit ventouse d'amenée d'air frais et de rejet des gaz brûlés sur le pignon sortant au haut du rez de chaussée, y compris foureau d'étanchéité, buse de sortie, ressermage étanche - Gaine avec isolation comprise dans ce poste.</i>									
		QP	1		pce	0,00				
	B. Nouvelle alimentation des radiateurs existants									
	<i>Toutes les connexions, soudures, colliers de serrages, joints, etc... sont compris sans exception ni réserve pour un parfait fonctionnement des appareils de chauffe.</i>									
	<i>A confirmer suivant l'alimentation principale existante exacte au sous-sol</i>	QP	5,90		mct	0,00				
	<i>Colonne verticale (du dessous de la dalle au haut sous-sol jusqu'au dessus du plancher du 2ème, sous-toiture)</i> <i>La déviation d'une gaine à l'autre se retrouve au mesurage de l'alimentation du nouveau porte serviette chauffant de la salle de douche, 180cm horizontal</i>	QP	6,49		mct	0,00				
	Rez									
	Alimentation radiateur existant - cuisine	QP	4,61		mct	0,00				
	Alimentation radiateur NOUVEAU - wc	QP	5,36		mct	0,00				
	Alimentation radiateur NOUVEAU - séjour 1 sur nouveau radiateur caniveau	QP	13,12		mct	0,00				
	1er									
	Alimentation radiateur existant - chambre 3	QP	5,79		mct	0,00				
	Alimentation radiateur existant - chambre 2	QP	4,75		mct	0,00				
	Alimentation radiateur NOUVEAU porte serviette +- 60cm de largeur - SDD	QP	5,96		mct	0,00				
	2ème									
	Alimentation radiateur NOUVEAU - chambre 1	QP	6,79		mct	0,00				
	Alimentation radiateur NOUVEAU porte serviette +- 40cm de largeur - SDB	QP	3,53		mct	0,00				
	SOUS TOTAL POSTE								0,00	

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondi de décimale) 7		
		L'auteur du projet 3						
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "QP" (quantité présumée)								
	C. Appareils de chauffe - Radiateurs							
	<i>Tout compris, attaches, colliers, vis, joints acoustiques et autres sur fixations colliers, suspentes nécessaires, ses fixations et percements, soudures, connexions etc... sans exception ni réserve pour avoir un réseau parfaitement opérationnel</i>							
	<i>-> Tout est à vérifier par le chauffagiste, ce compris le callibrage, dimensionnement, test, réglages, etc...</i>							
	<i>De type standard, vanne thermostatique ou autre compris, sans exception ni réserve</i>							
	Nouveau radiateur caniveau de 360cm de long	QF	1	pce		0,00		
	Nouveau porte serviette +- 60cm de large - SDD (60cm de large pour un volume à chauffer de 23m3 5,04m2 sur 270 de haut)	QF	1	pce		0,00		
	Nouveau porte serviette +- 40cm de large - SDB (40cm de large pour un volume à chauffer de 14m3 5,09m2 sur 437 de long)	QF	1	pce		0,00		
	Nouveau radiateur +- 155cm de long - Chambre 1	QF	1	pce		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
5404.3	HVAC - GROUPE DE VENTILATION C+ - RENSON							
	<i>Tout compris, attaches, colliers, vis, ISOLATION et joints ACOUSTIQUES, et autres sur fixations colliers, suspentes nécessaires, ses fixations et percements, soudures, connexions etc... sans exception ni réserve pour avoir un réseau parfaitement opérationnel</i>							
	<i>-> Tout est à vérifier par le EG, ce compris le callibrage, dimensionnement, test, réglages, etc...</i>							
	<i>De type standard, vanne thermostatique ou autre compris, sans exception ni réserve</i>							
	<i>Une attention particulière devra être tenue pour l'acoustique du groupe vu la proximité avec la chambre 1 et la mitoyenneté.</i>							
	<i>Toutes les attaches et autres système de fixations seront adaptées à ce type de demande et comprises au présent poste pour éviter les vibrations via le pignon</i>							
	A placer au dessus du futur faux-plafond acoustique de la chambre 1, fixée au pignon mitoyen à la main n°43B Les gaines sont individuelles par pièces d'extraction	QF	1	pce		0,00		
	B. Gaine - Renson							
	Pour SDB 2ème - Sous toiture	QP	2,28	mct		0,00		
	Pour la SDD du 1er	QP	5,88	mct		0,00		
	Pour le Wc du rez	QP	10,33	mct		0,00		
	Pour la cuisine du rez	QP	11,19	mct		0,00		
	C. Bouche d'extraction design - Renson							
	C.1 Bouche murale							
	Pour SDB 2ème - Sous toiture	QF	1	pce		0,00		
	Pour la cuisine du rez	QF	1	pce		0,00		
	C.2 Bouche plafonnier							
	Pour la SDD du 1er	QF	1	pce		0,00		
	Pour le Wc du rez	QF	1	pce		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondé de décimale) 7				
		L'auteur du projet 3								
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P" (quantité présumée)										
5407	ALIMENTATION EN GAZ DE L'APPAREILS DU CHAUFFE EAU DEPLACE									
	<p><i>Tout compris, attaches, colliers, vis, joints acoustiques et autres sur fixations colliers, suspentes nécessaires, ses fixations et percements, soudures, connexions etc... sans exception ni réserve pour avoir un réseau parfaitement opérationnel</i></p> <p><i>-> Tout est à vérifier par le chauffagiste, ce compris le callibrage, dimensionnement, test, réglages, etc...</i></p> <p><i>De type standart</i></p> <p><i>Après déplacement compris dans la démolition, nettoyage interne et externe du chauffe eau, placement à l'endroit donné, connexion comprise</i></p> <p><i>-> OPTIMISATION de la proposition de AR par le chauffagiste professionnelle à comprendre au présent poste.</i></p> <p><i>L'attestation de conformité du réseau par un organisme agréé est comprise au présent poste (sauf convention avec</i></p>									
5407.1-P.S.	Placement de la chaudière et connexion	QF	1		pce	0,00				
5407.2-P.S.	Sortie du chauffe eau en toiture: Gaine standard avec sortie en toiture, chapeau de protection, grille anti insectes, adaptation des tuiles, étanchéité, pare vapeur, isolant, etc... compris	QF	2,50		mct	0,00				
5407.3-P.S.	Canalisation de gaz, tout compris sans exception ni réserve tant dans la pose que pour le bon fonctionnement du chauffe eau. <i>La position de l'alimentation principale doit encore être précisée et donc 10mct est pris en compte au présent poste. Le mètre se base sur le fait que l'alimentation vient du sous-sol au niveau de la gaine au haut du sous-sol (sous la gaine technique du wc du rez, au coin contre mur)</i>	QF	14,13		mct	0,00				
5407.4-P.S.	A confirmer suivant l'alimentation principale existante exacte	QP	10		mct	0,00				
	SOUS TOTAL POSTE								0,00	
5408	DETECTEUR DE GAZ									
	<p><i>Tout compris, attaches, colliers, vis, joints acoustiques et autres sur fixations colliers, suspentes nécessaires, ses fixations et percements, soudures, connexions etc... sans exception ni réserve pour avoir un réseau parfaitement opérationnel</i></p> <p><i>-> Tout est à vérifier par le chauffagiste</i></p> <p><i>De type standart</i></p>									
5408.1-P.S.	Détecteur de gaz au plafond sur piles Dans séjour 1, cuisine, sous-sol et SDB 1	QF	4		pce	0,00				
	SOUS TOTAL POSTE								0,00	

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondi de décimale) 7		
		L'auteur du projet 3						
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P" (quantité présumée)								
5723	PAREMENTS EN ENDUIT							
5723.1-P.S.	Enduit de façade							
	<i>A. Enduit sur isolant, ce compris l'échaffaudage, etc... tout compris sans exception ni réserve, pour avoir une finition parfaitement uniforme (grain de la finition du crépis le plus fin de type Stolit K1.0) Tous les détails de Sto doivent être prévus au présent poste Le poste comprend également tous les profils nécessaires, arrêts de crépis, bande comprimée, etc... pour la bonne exécution du poste.</i>							
	Pignon	QF	79,00	m2		0,00		
5723.2-P.S.	Soubassement en béton pour le crépis sur le pignon							
	<i>Tout compris sans exception ni réserve, pour avoir une finition parfaite, profilé en tête de soubassement. Le poste comprend également tous les profils nécessaires, arrêt de crépis pour la bonne exécution du poste. Soubassement en Béton d'une hauteur de 60cm, épaisseur 8 cm.</i>							
	Pignon	QF	0,45	m3		0,00		
5723.3-P.S.	Isolation à l'arrière du soubassement type PUR Type d'isolant à vérifier par AR							
	<i>Tout compris sans exception ni réserve. Le poste comprend également tous les profils nécessaires, arrêts, fixations, etc... pour la bonne exécution du poste. Epaisseur 3 cm.</i>							
	Pignon	QF	5,61	m2		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
5901	PIERRE BLEUE SEUIL							
5901.1-P.S.	Seuil en pierre bleue - Epaisseur 8cm (châssis séjour 1 rez vers jardin) <i>Compris coupure thermique en XPS de 6cm entre le seuil et le plancher, rejingot, oreilles, larmier, nez et casse-goutte. (voir détail AR à demander si nécessaire) (3,4+0,1)*0,4)*0,08 Finition Sabbato gris et givré en face verticale La Pierre Bleue aura des rejingots et talon</i>	QF	0,112	m3		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
6000	CHARPENTE EN BOIS ET GITAGES EN BOIS							
6000.1-P.S.	Structure en bois							
	Voir stab pour renfort toiture principale - Renfort des chevrons Inclus au poste lucarne	PM		incl.				
6000.2-P.S.	Renfort des planchers							
	Renfort des planchers pour la pose des appareils sanitaires. Tout compris sans exception ni réserve pour la bonne tenue du plancher (rigidité évitant la flèche du plancher et renfort) et compris aux postes des appareils sanitaires.	PM		incl.				
6001	LINTEAU EN ACIER							
6001.1-P.S.	HEB 120 (portée de 352cm+15cm appuis)	QF	3,820	mct		0,00		
	Voir stab pour le dimensionnement exact							
6001.2-P.S.	HEB 120 (portée de 251cm+15cm appuis)	QF	2,810	mct		0,00		
	Voir stab pour le dimensionnement exact							
6001.3-P.S.	HEB 120 (portée de 203cm+15cm appuis)	QF	2,330	mct		0,00		
	Voir stab pour le dimensionnement exact							
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondie de décimale) 7		
		L'auteur du projet 3						
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P" (quantité présumée)								
6100	COUVERTURES DE TOITURES, ZINGUERIE, TUYAUX DE DESCENTE							
6100.1-P.S.	Barrière pare-vapeur, isolation	PM			incl.			
6100.2-P.S.	Réparation des corniches (largeur façade arrière = 593 cm)							
	<i>Raccord et fermeture des rives de comiche en façade arrière de part et d'autre de la nouvelle lucarne ainsi que toute isolation, enduit, profilé divers, attaches et peinture nécessaire à la bonne finition du poste.</i>	QF	5,93		mct	0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
6100.3-P.S.	Couverture de toiture en tuile							
	A.Tuile ondulée - Raccord avec la nouvelle lucarne - Récupération d'un maximum de tuile - Le poste comprend également leur entreposage et leur protection en lieu sûr. Le poste sera retiré si toute les tuiles récupérées suffisent aux divers raccords avec la lucarne.	QF	13,86		mct	0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
6100.4-P.S.	Lucarne (tout compris au point de vue structure, pare-vapeur, étanchéité et isolation épaisseur de 19 cm - LR+PIR)							
	<i>15 cm de laine de roche + 4 cm de PIR - Bardage en zinc de ton Anthracite - Bardage à joint debout - épaisseur de la tôle de 0,8mm pour 6,47 kg/m2 -Bande de zinc de 43cm de largeur utile (hors châssis) L'isolation comprend l'étanchéité et le pare-vapeur. Attention, le pare vapeur ne doit être placé que sur la face intérieure des isolants, donc que sur le PIR, face intérieure. Le prix du Zinc comprend tous les éléments afin de placer les bandes de zinc dans les règles de l'art et suivant les directives de VMZinc.</i>							
	A. Isolation en laine de roche - Joues (15 cm d'épaisseur)	QF	5,72		m2	0,00		
	B. Isolation en laine de roche - Toiture (15 cm d'épaisseur)	QF	8,79		m2	0,00		
	C. Isolation PIR - Joues (4 cm d'épaisseur)	QF	5,72		m2	0,00		
	D. Isolation PIR - Toiture (4 cm d'épaisseur)	QF	8,79		m2	0,00		
	E. Zinc - Joue	QF	5,72		m2	0,00		
	F. Zinc - Toiture	QF	8,79		m2	0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
6100.5-P.S.	Isolation de la toiture du séjour 1 (si nécessaire)							
	<i>15 cm de laine de roche + 4 cm de PIR - Bardage en zinc de ton Anthracite - Bardage à joint debout - épaisseur de la tôle de 0,8mm pour 6,47 kg/m2 -Bande de zinc de 43cm de largeur utile (hors châssis) L'isolation comprend l'étanchéité et le pare-vapeur. Attention, le pare vapeur ne doit être placé que sur la face intérieure des isolants, donc que sur le PIR, face intérieure. Le prix du Zinc comprend tous les éléments afin de placer les bandes de zinc dans les règles de l'art et suivant les directives de VMZinc.</i>							
	A. Isolation en laine de roche - Toiture (15 cm d'épaisseur)	QF	34,38		m2	0,00		
	B. Isolation PIR - Toiture (4 cm d'épaisseur)	QF	34,38		m2	0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondi de décimale) 7		
		L'auteur du projet 3						
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P" (quantité présumée)								
6400	MENUISERIES EXTERIEURES EN BOIS ET ALU, VITRERIE							
6400.0-C.T.	Menuiseries extérieures - Préliminaires - Généralité pour les points 6400. Tout compris sans exception ni réserve, joints extérieurs et intérieurs de finition compris. Le travail doit être réalisé de manière avoir une parfaite étanchéité à l'air. Les compribandes, étanchéité à l'air périphérique et warm Edge noir compris.	PM			incl.			
6400.1-P.S.	Menuiseries extérieures en Alu / bois (bois à l'intérieur en chêne ou, Mélèze en Robinier) - Alu de teinte gris foncé - Etanchéité (intérieure et extérieure à l'air comprises - Aérateur INVISIBLE compris - Retours sur les battées intérieures, avec isolant, panneaux bois et enduit compris au présent poste - Seuil en Pierre Bleue NON COMPRIS au présent poste. Les châssis seront tenus par une cornière métallique inoxydable continu et compris au présent poste (A dimensionner par le fournisseur de châssis, ici de type REYNAERS)							
	Rez							
	A. Type 1 - Couissant - Séjours 1 (3,47x2,42) - Mesure gros oeuvre - 1 couissant / 1 fixe (Baie divisée en 2) Bois = Chêne en base	QF	8,40		m2	0,00		
	J. Serrure sur poignée - Rez - séjour 1 - Façade arrière	QF	1		pce	0,00		
6400.2-P.S.	Menuiseries extérieures en Alu / bois (bois à l'intérieur en chêne ou, Mélèze en Robinier) - Alu de teinte gris foncé - Etanchéité (intérieure et extérieure à l'air comprises - Aérateur INVISIBLE compris - Retours sur les battées intérieures, avec isolant, panneaux bois et enduit compris au présent poste - Seuil en Alu laqué de teinte identique au châssis COMPRIS au présent poste. Les châssis seront tenus par une cornière métallique inoxydable continu et compris au présent poste (A dimensionner par le fournisseur de châssis, ici de type REYNAERS)							
	2ème - Pour lucarne							
	Type 2 - oscillo battant - Lucarne (2,80x1,65) - Mesure gros oeuvre	QF	4,62		m2	0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
6500	ISOLATION THERMIQUE ET PHONIQUE							
6500.1-P.C.	Isolation thermique sur charpente en bois	PM			incl.			
6500.2-P.C.	Isolation des ponts thermiques	PM			incl.			
6500.3-P.C.	Etanchéité à l'air (voir détail AR)	PM			incl.			
6500.4-P.C.	Isolation phonique des parois	PM			incl.			
6700	REVETEMENTS DE SOLS							
6700.1	REVETEMENT SOL INTERIEUR							
	Après démolition, le sol sera parfaitement mis horizontal par tous les moyen nécessaires et inclus au présent poste. L'utilisation d'éguline, chape anydrite ou autre sera comptabilisé au présent poste et pourra être adapté suivant les sous couches trouvées							
6700.2	REVETEMENT SOL INTERIEUR CONTRECOLLE, BOIS MASSIF 6mm.							
	Rez							
	hall d'entrée							
		QF	3,75		m2	0,00		
	Séjour 1							
		QF	14,88		m2	0,00		
	Séjour 2							
		QF	17,30		m2	0,00		
		QF	0,45		m2	0,00		
	Cuisine							
		QF	15,70		m2	0,00		
	Buanderie							
		QF	3,93		m2	0,00		
	SDD							
		QF	5,91		m2	0,00		
	1er							
		QF	36,12		m2	0,00		
	Sous toiture							
	Plancher bois							
		QF	34,04		m2	0,00		
	SOUS TOTAL POSTE		132,08		m2	0,00		

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondé de décimale) 7			
		L'auteur du projet 3							
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P." (quantité présumée)									
Option	<i>Si le plancher du 2ème peut être poncé et Vermis (avec toute les étapes intermédiaire de nettoyage, etc... compris. Le plancher en bois comptabilisé ci-dessus devra être annulé et remplacé par la présnete ligne pour refecton du plancher.</i>	QF	34,04		m2	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE								0,00
6700.3	REVETEMENT SOL EXTERIEUR <i>Après démolition, le sol sera parfaitement mis horizontal par tous les moyen nécessaires et inclus au présent poste. L'utilisation d'égatine, chape anydrite ou autre sera comptabilisé au présent poste et pourra être adapté suivant les sous couches trouvées</i>								
6700.4	REVETEMENT SOL EXTERIEUR - DALLE DE DIMENSION 60cmx60cm Rez - Terrasse jardin								
	Surface horizontale	QF	35,58		m2	0,00			
	Surface verticale	QF	4,30		m2	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE								0,00
6700.5	Profilés intérieurs entre revêtements de sol différents en acier Inoxidable	PM			incl.				
6800	REVETEMENTS DE MURS ET PLAFONDS, ENDUITS								
6800.1-C.T.	Enduits & plaques de plâtre - Préliminaires	PM			incl.				
6800.2-P.S.	Enduits intérieurs préparés en usine <i>Tout compris sans exception ni réserve pour obtenir une surface plane et verticale pour la mise en peinture, mise d'aplombs et ponssage compris au présent poste.</i>								
	A. Sur murs existants et plaques Gyproc confondus								
	Rez								
	Cuisine - pour baie (Adapté aux pièces humides)	QP	4,45		m2	0,00			
		QP	3,71		m2	0,00			
	Séjour 2 - pour baie	QP	5,81		m2	0,00			
	Séjour 1 (Toute la pièce à refaire)	QP	55,86		m2	0,00			
	Baies à retirer ((2,51*2,73)+(3,52*2,4)+(1,56*0,98))	QP	-16,83		m2	0,00			
	WC	QP	12,75		m2	0,00			
	1er								
	SDD et hall	QP	31,05		m2	0,00			
	Baies porte à retirer ((3*0,8)*2,1)	QP	-5,04		m2	0,00			
	Baies fenêtre à retirer (0,94*1,89)	QP	-1,78		m2	0,00			
	2ème								
	SDB (Adapté aux pièces humides)	QP	15,38		m2	0,00			
	Baies porte à retirer ((3*0,8)*2,1)	QP	-1,68		m2	0,00			
	Chambre 1	QP	35,64		m2	0,00			
	Coté lucame	QP	1,87		m2	0,00			
	Chambre 1- Jous Lucames	QP	4,68		m2	0,00			
	Chambre 1- Allège Lucames	QP	2,52		m2	0,00			
	B. Sur faux plafonds								
	<i>Le faux plafond est continu même aux passages des</i>								
	Rez								
	Toutes les pièces comprises	QP	62,70		m2	0,00			
	1er								
	Toutes les pièces comprises (ce compris la pailleasse de l'escalier allant du 1er au 2ème)	QP	38,82		m2	0,00			
	2ème								
	SDB (sur Plaque hydro)	QP	14,81		m2	0,00			
	Chambre 1	QP	15,19		m2	0,00			
	Coté lucame	QP	6,14		m2	0,00			
	Lucame	QP	7,22		m2	0,00			
	SOUS TOTAL POSTE								0,00

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondie de décimale) 7		
		L'auteur du projet 3						
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDENTES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "QP" (quantité présumée)								
6800.3-P.S.	Faux-plafond suspendu en plaques de plâtre isolé de laine de Roche de 10cm d'épaisseur (Epaisseur à REVOIR après démolition suivant la place disponible réelle)							
	A. Faux-plafond isolée de LR							
	<i>Le faux plafond est continu même aux passages des</i>							
	Rez							
	Toutes les pièces comprises	QF	62,70	m2		0,00		
	1er							
	Toutes les pièces comprises (la pailleuse de l'escalier allant du 1er au 2ème est compris à la présente)	QF	38,82	m2		0,00		
	Bourrage isolation en laine de Roche entre les gîtes (coefficient 0,7 pour les m2 par rapport à la surface total)	QP	71,06	m2		0,00		
6800.4-P.S.	Faux-plafond suspendu en plaques de plâtre et isolation acoustique Gyproc MS 88							
	<i>Le faux plafond est continu entre la SDB et la chambre</i>							
	A. Faux-plafond acoustique							
	2ème							
	SDB (Plaque hydro) avec parois séparation Ch/Sdb	QP	15,25	m2		0,00		
	Chambre 1	QP	15,19	m2		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
6800.5-P.S.	Trappe d'accès (sur gaine et plafond)							
	A. Trappe d'accès au plafond (fermeture invisible - ouverture à pression - 40x40cm)	QF	7	pce		0,00		
	B. Trappe d'accès sur gaine (fermeture invisible - ouverture à pression - 40x40cm)	QF	3	pce		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
6800.6-P.S.	Cloison légère isolée							
	Cloison légère isolée non portante, MS 150 GH+A/ 2.100.2 (A) épaisseur de 150 mm - Rw=52 dB - suivre les indications et exigences du fournisseur Gyproc - toutes pièces comprises (bande d'étanchéité PE, metal stud, etc...)							
	<i>Tout compris sans exception ni réserve en vue d'obtenir une surface prête à peindre (1ère couche de peinture)</i>							
	<i>Glaser® H</i>							
	<i>La plaque Glaser® H se compose d'une âme de plâtre modifiée et renforcée de fibres de verre, avec des propriétés de résistance accrue à l'humidité et à la moisissure.</i>							
	<i>La surface de la plaque est dotée d'un revêtement hydrofuge spécial et armée d'un voile de fibre de verre.</i>							
	<i>La plaque se reconnaît aisément à sa couleur bleu clair.</i>							
	<i>La plaque Glaser® H ne contient pas de fibres de cellulose.</i>							
	<i>L'isolation en laine de verre est comprise au présent</i>							
	A. Cloison							
	Rez							
	Cuisine/hall	QF	7,80	m2		0,00		
	Porte à retirer	QF	-1,68	m2		0,00		
	wc	QF	11,26	m2		0,00		
	1er							
	Chambre 2/SDD	QF	10,67	m2		0,00		
	Porte à retirer	QF	-3,36	m2		0,00		
	2ème							
	Chambre 1/SDB		12,18					
	Porte à retirer	QF	-1,68	m2		0,00		
	B. Cloison pour l'intégration d'une porte coulissante							
	1er							
	SDD/hall	QF	7,56	m2		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
6800.7-P.S.	Contre-cloison isolée							
	Contre-cloison isolée légère non portante, MSdB100dBV/ 75.2 A) Plaque Hydrofuge - suivre les indications et exigences du fournisseur Gyproc - toutes pièces comprises (bande d'étanchéité PE, metal stud, etc...)							
	Rez							
	Cuisine contre pignon	QF	10,69	m2		0,00		
	2ème							
	SDB/gaine (Coefficient 0,9 pour pente toiture)	QF	5,51	m2		0,00		
	Lucarne	QF	2,52	m2		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
6800.8-P.S.	Cloison spéciale							
	A) Cloison pour muret séparation							

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondé de décimale) 7		
		L'autour du projet 3						
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P" (quantité présumée)								
	En Plaque Hydrofuge - suivre les indications et exigences du fournisseur Gyproc ou du menuisier - toutes pièces comprises (bande d'étanchéité PE, metal stud, longerons, etc...) Le muret sera fabriqué avec une alcove du côté wc pour le raccordement des rouleaux wc.							
	1er SDD (entre wc et lavabo - 0,2x0,8x0,8) avec alcove de 62x59cm Plinthe de 7cm avant le début de l'alcove	QF	0,128	m3		0,00		
	B) Cloison pour arrière baignoire 2ème SDB (Arrière baignoire - 0,15x0,75x0,60)	QF	0,068	m3		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
6900	MENUISERIES DE PORTES INTERIEURES ET GARNITURES EN BOIS OU ACIER							
6900.1-C.T.	Menuiseries de portes et portillons - Préliminaires Tout compris sans exception ni réserve, ce compris la porte simple ouvrant pleine, en bois ET peinte, huisserie en bois et quincailleries comprises, paumelles, gâche, clenche (en acier inoxydable droite ou courbe, Ømin. 20mm), etc... et compris 2 clefs (x2 / porte), pour une parfaite utilisation et fermeture/ouverture.	PM		incl.				
6900.2-P.S.	Porte standard 73cm de passage libre Rez wc	QF	1	pce		0,00		
6900.3-P.S.	Porte standard 83cm de passage libre 2ème SDB	QF	1	pce		0,00		
6900.4-P.S.	Porte standard 93cm de passage libre 1er SDD	QF	1	pce		0,00		
6900.5-P.S.	Porte coulissante à intégration dans la paroi 1er SDD	QF	1	pce		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	
7010	PLINTHES							
7010.1-P.S.	Plinthes en bois en chêne Chanfreinées en partie basse ET peintes RAL 9016 Hauteur de plinthe de 7cm							
	Rez hall	QF	6,61	mct		0,00		
	Cuisine	QF	3,82	mct		0,00		
	wc	QF	4,38	mct		0,00		
	séjour 2	QF	11,25	mct		0,00		
	séjour 1	QF	14,53	mct		0,00		
	1er halls	QF	4,43	mct		0,00		
		QF	2,00	mct		0,00		
	SDD	QF	3,75	mct		0,00		
	Chambre 2	QF	12,74	mct		0,00		
	Chambre 2	QF	14,16	mct		0,00		
	2ème Chambre 1	QF	16,69	mct		0,00		
	SDD	QF	12,74	mct		0,00		
	SOUS TOTAL POSTE						0,00	

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondi de décimale) 7				
		L'auteur du projet 3								
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P" (quantité présumée)										
7100	MENUISERIES INTERIEURES EN BOIS									
7100.1-P.S.	Planche à rideaux en MDF peint Planche à rideaux pour la lucarne de la chambre 1 Rideau à prix moyen et à préciser par MO									
	<i>Tous les locaux d'habitation sont à équiper de planche à rideaux constitués de panneaux MDF - Epaisseur 18 mm - Profondeur 16 cm par rapport au plafonnage. - Longueur : sur toute la longueur de la pièce. Les planches à rideaux sont fournis avec double-rails intégrés, galets de coulissement (15 pces / mètre) et arrêts de rail. Le travail comprend aussi l'enduisage sur toute les faces de deux couches de primer blanc destinées à éviter l'absorption par le bois de l'humidité des enduits. La fixation de la planche par l'intermédiaire d'un calage continu en même bois de 12 mm d'épaisseur et place en retrait de 15 mm. Les deux rails en aluminium naturel, pour tentures et rideaux, sont écartés l'un de l'autre de 80 mm. Ces rails sont encastrés dans une rainure défoncée à bonne dimension dans le panneau - Sur tout le pan du mur concerné. (voir détail AR)</i>									
	Rez									
	Pour nouveau châssis du séjour 1 en façade jardin	QF	4,9	mct		0,00				
	2ème									
	Lucarne	QF	2,8	mct		0,00				
7188	PETITE FOURNITURE									
7188.1-P.S.	Miroir (dim. 60x170cm)									
	1er									
	SDD/lavabo	QF	1	pce		0,00				
7188.2-P.S.	Miroir (dim. 120x170cm)									
	2ème									
	SDB/lavabo	QF	1	pce		0,00				
	SOUS TOTAL POSTE									0,00
7501	MARBRERIE									
7501.1-P.S.	Tablette de fenêtre en petit granit ou bois massif Epaisseur des tablettes intérieures de 20cm avec un débord de 2 cm.									
	A. En bois massif									
	1er									
	Chambre 1 / Lucarne (0,22x2,8m)	QF	0,62	m2		0,00				
	Option									
	<i>B. En petit granit</i>									
	Chambre 1 / Lucarne	QF	0,62	m2		0,00				
	SOUS TOTAL POSTE									0,00
7632	MOBILIER									
7632.1-P.S.	Mobilier de cuisine et appareils Ce compris l'évier									
	Rez									
	Cuisine type 1 - appareils compris (Voir MO et/ou Cuisiniste)	QF	1	pce		0,00				
	SOUS TOTAL POSTE									0,00
7632.2-P.S.	Wc encastré standard de type Geberit									
	<i>Tout compris sans exception ni réserve pour un parfait fonctionnement du système. Le présent poste comporte également la fermeture complète du système suspendu, tablette supérieure comprise (LA PEINTURE DE CES CAISSONS SONT COMPRISES AU POSTE EBRASEMENT 7705.1-C).</i>									
	Rez									
	wc	QF	1	pce		0,00				
	1er									
	SDD	QF	1	pce		0,00				
	2ème									
	SDB	QF	1	pce		0,00				
	SOUS TOTAL POSTE									0,00

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondie de décimale) 7			
		L'auteur du projet 3							
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDÉES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P." (quantité présumée)									
7632.3-P.S.	Lavabo								
	<i>Tout compris sans exception ni réserve pour un parfait fonctionnement du système. La pose de ces lavabos et tous les éléments pour un parfait fonctionnement sont compris au présent poste MAIS le meuble en dessous de ceux-ci ne sont PAS compris au présent poste.</i>								
	Rez								
	Lave main wc (Dimension de coin 30x30cm maximum)	QF	1	pce		0,00			
	1er								
	SDD (Simple bac standard - 60cm)	QF	1	pce		0,00			
	2ème								
	SDB (Double bac standard - 120cm)	QF	1	pce		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
7632.4-P.S.	Baignoire								
	<i>La pose de cette baignoire et tous les éléments pour un parfait fonctionnement du système sont compris au présent poste. Le présent poste comprend également la fermeture latérale de la baignoire, trappe de visite comprise. (LA PEINTURE DE CETTE CLOISON SONT COMPRISES AU POSTE EBRASEMENT 7705.1-C).</i>								
	2ème								
	SDB (Double bac standard - 120cm)	QF	1	pce		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
7632.5-P.S.	Douche								
	<i>Tout compris sans exception ni réserve pour un parfait fonctionnement du système, raccords, colliers, etc... compris. Le présent poste comprend également (LA PEINTURE DE CETTE CLOISON SONT COMPRISES AU POSTE EBRASEMENT 7705.1-C).</i>								
7632.6-P.S.	Bac de douche								
	1er								
	SDD (Strandard - 80cm minimum)	QF	1	pce		0,00			
7632.7-P.S.	Parois vitrée								
	1er								
	SDD (Strandard - 80cm minimum)	QF	1	pce		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
7700	PEINTURES								
	<i>Peinture primaire et peinture de finition blanche RAL 9016 en 2 couches comprises - Préparation des supports et bande et/ou bâche de protection comprises</i>								
7700.1-C.T.	Peintures - Préliminaires	PM		incl.					
7700.2-P.S.	Peinture intérieure acrylique sur surfaces plafonnées								
	A. Murs								
	Rez (252cm sous FP + 5cm = 257cm)								
	Hall	QP	12,97	m2		0,00			
	Séjour 2	QP	15,44	m2		0,00			
	Séjour 1	QP	35,04	m2		0,00			
	Escalier	QP	14,95	m2		0,00			
	1er (270cm sous FP + 5cm = 275cm)								
	Hall/escalier	QP	28,67	m2		0,00			
	Hall	QP	5,86	m2		0,00			
	Chambre 2	QP	22,55	m2		0,00			
	Chambre 3	QP	21,31	m2		0,00			
	2ème (250cm sous FP + 5cm = 255cm)								
	Chambre 1	QP	29,35	m2		0,00			
	B. Plafond								
	Rez								
	Hall	QP	4,06	m2		0,00			
	Séjour 2	QP	17,48	m2		0,00			
	Séjour 1	QP	27,06	m2		0,00			
	Escalier	QP	3,75	m2		0,00			
	1er								
	Hall/escalier	QP	3,53	m2		0,00			
	Hall	QP	1,35	m2		0,00			
	Chambre 2	QP	11,53	m2		0,00			
	Chambre 3	QP	13,54	m2		0,00			
	2ème								
	Chambre 1 (Lucame comprise)	QP	21,40	m2		0,00			
	C. Ebrasement								
	Pour toutes les baies	QP	7,50	m2		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE		297,33					0,00	

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondie de décimale) 7			
		L'auteur du projet 3							
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P" (quantité présumée)									
7700.3-P.S.	Peinture intérieure lessivable sur surfaces plafonnées en acrylique (Sdb, sdd, WC, buanderie et cuisine)								
	A. Murs								
	Rez (252cm sous FP + 5cm = 257cm)								
	Cuisine	QP	16,54	m2		0,00			
	wc	QP	6,45	m2		0,00			
	1er (270cm sous FP + 5cm = 275cm)								
	SDD	QP	11,96	m2		0,00			
	2ème (250cm sous FP + 5cm = 255cm)								
	SDB	QP	24,00	m2		0,00			
	B. Plafond								
	Rez								
	Cuisine	QP	12,13	m2		0,00			
	wc	QP	1,55	m2		0,00			
	1er								
	SDD	QP	5,04	m2		0,00			
	2ème								
	SDB	QP	9,19	m2		0,00			
	C. Ebrasement								
	Pour toutes les baies des locaux humides	QP	8,50	m2		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE		95,36					0,00	
7700.4-P.S.	Peinture extérieur								
	Peinture primaire et peinture de finition blanche RAL 9016 en 2 couches comprises - Préparation des supports et bande et/ou bâche de protection comprises								
	Terrasse, mur mitoyen	QP	12,01	m2		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
7700.5-P.S.	Peinture de boiseries intérieures, finition peinte émaillée	PM		incl.					
7700.6-P.S.	Peinture de boiseries extérieures, finition peinte émaillée	PM		incl.					
7700.7-P.S.	Peinture de pièces métalliques extérieures	PM		incl.					
7700.8-P.S.	Peinture de pièces métalliques intérieures	PM		incl.					
7700.9-P.S.	Protection des aciers par galvanisation à chaud	PM		incl.					
	TOTAL ARCHITECTURE							0,00	
PARTIE TECHNIQUES SPECIALES									
A INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE VENTILATION									
A.1	Tableaux électriques et raccordements électriques (Compris aux postes correspondant)								
A.1.1	Raccordements électriques de chaque système nouvellement mis en place	PM		Incl					
A.1.2	Réalisation des liaisons équipotentielles et vérification de	PM		Incl					
A.1.3	Mise à la terre des tableaux et des appareils électriques	PM		Incl					
A.1.4	Un exemplaire des schémas électriques et de régulation	PM		Incl					
A.2	Liaisons équipotentielles								
A.2.1	Réalisation des liaisons équipotentielles principales et secondaires	PM		Incl		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
B TRAVAUX DIVERS									
B.1	Percements et ragréages compris au poste correspondant								
		PM		Incl					
B.2	Mise en service, essais, réglage et équilibrage des installations de chauffage, ventilations et sanitaires.								
		PM		Incl					
B.3	Réception des installations par un organisme agréé si nécessaire et à la demande de MO.								
		PM		Incl					
B.4	Plans et dossier DIU des installations en 1 exemplaires pour MO								
		PM		Incl					
B.5	Mise au courant/ écolage du fonctionnement des installations								
		PM		Incl					

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondé de décimale) 7			
		L'auteur du projet 3							
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P" (quantité présumée)									
C INSTALLATION ELECTRIQUE									
C.1 Appareillage de commande électrique									
	<p><i>Tout compris sans exception ni réserve. Fourniture, câbles, pose, raccordement et mise en service, plaque de finition, enjoliveur, mécanisme, support boîte d'encastrement, saignées, fermeture des saignées au plâtre ou autre suivant la situation existante du support et du lieux des saignées, etc...</i></p> <p><i>L'implantation des interrupteur et prise devra être convenu avec le MO.</i></p> <p><i>Le poste 3.5 reprant les mètre courants aléatoires et à mettre à jour par l'EG suivant son analyse du dossier. La protection des soquets doivent être adaptée à l'implantation des interrupteurs (IP).</i></p>								
C.1.1 Interrupteur bipolaire encastré va-et-vient pour l'intérieur									
Rez									
	Hall (pour plafonnier)	QF	2	pce		0,00			
	Cuisine (pour plafonnier)	QF	2	pce		0,00			
	Séjour 2 (pour plafonnier)	QF	2	pce		0,00			
	Séjour 1 (pour plafonnier)	QF	2	pce		0,00			
	Escalier (pour plafonnier)	QF	2	pce		0,00			
1er									
	Hall (pour plafonnier/ou applique murale)	QF	2	pce		0,00			
2ème									
	Chambre 1 (pour plafonnier)	QF	2	pce		0,00			
SOUS TOTAL POSTE							0,00		
C.1.2 Interrupteur simple direction bipolaire encastré									
Rez									
	Hall (pour applique extérieure)	QF	1	pce		0,00			
	Wc (pour plafonnier)	QF	1	pce		0,00			
	Cuisine (pour prise sur plan de travail)	QF	2	pce		0,00			
	Séjour 2 (pour prise)	QF	2	pce		0,00			
	Séjour 1 (pour prise)	QF	2	pce		0,00			
	Séjour 1 (Pour applique extérieure sur terrasse)	QF	1	pce		0,00			
	Séjour 1 (Pour applique extérieure sur passage le long du pignon)	QF	1	pce		0,00			
	Vers sous-sol (pour applique murale)	QF	1	pce		0,00			
1er									
	SDD (pour prise à coté lavabo)	QF	1	pce		0,00			
	Chambre 2 (pour prise à coté du lit)	QF	1	pce		0,00			
	Chambre 3 (pour prise à coté du lit)	QF	1	pce		0,00			
2ème									
	Chambre 1 (pour prise à coté du lit)	QF	2	pce		0,00			
	SDB ((pour prise à coté lavabo)	QF	1	pce		0,00			
SOUS TOTAL POSTE							0,00		
C.1.3 Prise de courant encastrée									
Rez									
	Hall	QF	1	pce		0,00			
	Cuisine (sur plan de travail - liée à l'interrupteur)	QF	2	pce		0,00			
	Cuisine (sur plan de travail - libre)	QF	1	pce		0,00			
	Cuisine (frigo)	QF	1	pce		0,00			
	Cuisine (micro onde)	QF	1	pce		0,00			
	Cuisine (four)	QF	1	pce		0,00			
	Cuisine (taque cuisson)	QF	1	pce		0,00			
	Cuisine (ML)	QF	1	pce		0,00			
	Cuisine (SL)	QF	1	pce		0,00			
	Cuisine (LV)	QF	1	pce		0,00			
	Cuisine (prise supplémentaire)	QF	1	pce		0,00			
	Séjour 2 (pour prise liée à l'interrupteur)	QF	2	pce		0,00			
	Séjour 1 (pour prise liée à l'interrupteur)	QF	2	pce		0,00			
1er									
	Hall/SDD	QF	1	pce		0,00			
	SDD (pour interrupteur à coté lavabo)	QF	1	pce		0,00			
	Chambre 2 (pour interrupteur à coté du lit)	QF	1	pce		0,00			
		QF	1	pce		0,00			
	Chambre 3 (pour interrupteur à coté du lit)	QF	1	pce		0,00			
		QF	1	pce		0,00			
2ème									
	Chambre 1 (pour interrupteur à coté du lit)	QF	2	pce		0,00			
	SDB ((pour interrupteur à coté lavabo)	QF	1	pce		0,00			
	SDB (sur mur libre)	QF	1	pce		0,00			
SOUS TOTAL POSTE							0,00		

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondé de décimale) 7			
		L'auteur du projet 3							
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P" (quantité présumée)									
C.1.4 Prise de courant double encastré									
	Rez								
	Cuisine (sur mur libre)	QF	1	pce		0,00			
	Séjour 2 (pour prise libre)	QF	2	pce		0,00			
	Séjour 1 (pour prise libre)	QF	2	pce		0,00			
	1er								
	Hall	QF	1	pce		0,00			
	Chambre 2 (pour prise libre)	QF	1	pce		0,00			
	Chambre 3 (pour prise libre)	QF	1	pce		0,00			
	2ème								
	Chambre 1 (pour prise libre)	QF	2	pce		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
C.1.5 Câblage électrique									
	<i>Tout compris sans exception ni réserve, attaches, chemin de câble, etc... compris au présent poste.</i>								
	Pour l'ensemble du projet	QP	50,00	mct		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
C.1.6 Prise de courant apparent extérieur									
	Rez								
	Terrasse	QF	1	pce		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
C.2 Appareils d'éclairage									
	<i>Fourniture, pose, raccordement et mise en service y compris ampoule, lampe et accessoires.</i>								
	<i>Type/marque d'éclairage à voir avec le MO)</i>								
C.2.1 Appareil d'éclairage									
	Type 1 : Plafonnier d'éclairage hermétique pour SDD	QF	1	pce		0,00			
	Type 2 : Plafonnier d'éclairage hermétique pour SDB	QF	1	pce		0,00			
	Type 3 : Applique d'éclairage hermétique pour l'extérieur (Terrasse et pignon)	QF	2	pce		0,00			
	Type 4 : Applique murale pour cage d'escalier (Ssol/rez-rez/1er et 1er/2ème)	QF	3	pce		0,00			
	Type 5 : Plafonnier d'éclairage pour les halls	QF	3	pce		0,00			
	Type 5 : Plafonnier d'éclairage pour le wc	QF	1	pce		0,00			
	Type 6 : Plafonnier d'éclairage pour la cuisine	QF	1	pce		0,00			
	Type 6 : Plafonnier d'éclairage pour les séjours 1 et 2	QF	2	pce		0,00			
	Type 7 : Plafonnier d'éclairage pour les chambre 2 et 3	QF	2	pce		0,00			
	Type 8 : Plafonnier d'éclairage pour la chambre 1	QF	1	pce		0,00			
	C.2.2 Points lumineux en attente (Câble avec soquet)								
Option	Point lumineux suspendu au plafond + bomier de raccordement en attente + crochet de suspension + protection contre les décharges (Type1-2-5-6-7-8)	QF	12	pce		0,00			
	Point lumineux mural + bomier de raccordement en attente + crochet de suspension + protection contre les décharges. (Type 3-4)	QF	5	pce		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	
C.3 Installations de télédistribution									
C.3.1 Prise TVD agréé par la société distributrice dans cloison pour prise principale									
	Rez								
	Séjour 1	QF	1	pce		0,00			
	2ème								
	Chambre 1	QF	1	pce		0,00			
	C.3.2 Fourniture, pose et raccordement câble TVD agréé par la société distributrice sous tube entre les prises de la maison et le répartiteur de la société de distribution	PM		Incl.		0,00			
	C.3.3 Repérage des prises, boîtiers, câblages et tubages	PM		Incl.		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE							0,00	

Article 1	2 Désignation sommaire des ouvrages et des prestations	Quantités calculées par		Unité 5	Prix unitaire en lettres 6	Somme partielle (arrondi de deuxième) 7			
		L'auteur du projet 3							
N.B. TOUTES LES QUANTITES SONT FORFAITAIRES, A L'EXCEPTION DE CELLES PRECEDEES OU SUIVIES DE L'ABREVIATION "Q.P" (quantité présumée)									
C.4 Installations de téléphonie / DATA POUR MODEM									
C.4.1 Prise téléphone ET DATA POUR MODEM encastrée									
	Rez								
	Séjour 1	QF	1	pce		0,00			
	2ème								
	Chambre 1	QF	1	pce		0,00			
	C.4.2 Fourniture, pose et raccordement câble TVD agréé par la société distributrice sous tube entre les prises de la maison et le répartiteur de la société de distribution	PM		Incl.		0,00			
	C.4.3 Repérage des prises, boîtiers, câblages et tubages	PM		Incl.		0,00			
	SOUS TOTAL POSTE						0,00		
C.5 Parlophonie et sonnerie de porte									
	Fournitures, pose et raccordement d'une installation de parlophonie								
	C.5.1 Poste extérieur	QF	1	pce		0,00			
	C.5.2 Poste intérieur								
	Rez								
	cuisine	QF	1	pce		0,00			
	Séjour 1	QF	1	pce		0,00			
	1er								
	Hall escalier	QF	1	pce		0,00			
	Hall escalier								
	2ème								
	Chambre 1	QF	1	pce		0,00			
	C.5.3 Raccordement électrique de l'ensemble des installations de parlophonie dont entre autre, tubage, câblage et raccords électriques. <i>Y compris: Gâche électromagnétique + contact d'ouverture de porte + Unité de gestion + Alimentations, tubages, câblages et raccords électriques nécessaires au bon fonctionnement des installations, y compris commande au départ des parlophones des appartements</i>	QF	1	fft		0,00			
	TOTAL ELECTRICITE						0,00		
	TOTAL PROJET						0,00		