

Monsieur et Madame Christian GOBLET
 Esquisse en vue de l'extension à l'étage du garage

		Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																														
01	GROS OEUVRE	Ti																																	
01.01	AMENAGEMENT DU CHANTIER	Ti																																	
01.01.01	Aménagement du chantier	PG	Fft.	1,000 € €																														
01.01.02	Clôture provisoire de chantier	P.M.																																	
01.02	TRAVAUX DE DEMOLITIONS	Ti																																	
01.02.01	Dégarnissage rives droites ardoisées pour ragréage avec la nouvelle toiture	QF	mct	8,800 € €																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Versant avant</td> <td></td> <td>4,55</td> <td>4,55</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Versant arrière</td> <td></td> <td>4,25</td> <td>4,25</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	1	Versant avant		4,55	4,55	2	Versant arrière		4,25	4,25																			
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																															
1	Versant avant		4,55	4,55																															
2	Versant arrière		4,25	4,25																															
01.02.02	Démolition de parement de briques	QF	m2	22,130 € €																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ensemble du pignon utilisé par l'extension : $(3.73 * (1.97 + 4.32) / 2) + (3.63 * (1.94 + 4.32) / 2)$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>23,09</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>- 2 fenêtres, y compris tours en pierre</td> <td>- 2</td> <td>1,40</td> <td>2,00</td> <td>-5,60</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Façade arrière</td> <td></td> <td>3,50</td> <td>1,60</td> <td>5,60</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>- fenêtre/velux</td> <td>- 1</td> <td>1,20</td> <td>0,80</td> <td>-0,96</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Ensemble du pignon utilisé par l'extension : $(3.73 * (1.97 + 4.32) / 2) + (3.63 * (1.94 + 4.32) / 2)$				23,09	2	- 2 fenêtres, y compris tours en pierre	- 2	1,40	2,00	-5,60	3	Façade arrière		3,50	1,60	5,60	4	- fenêtre/velux	- 1	1,20	0,80	-0,96				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																														
1	Ensemble du pignon utilisé par l'extension : $(3.73 * (1.97 + 4.32) / 2) + (3.63 * (1.94 + 4.32) / 2)$				23,09																														
2	- 2 fenêtres, y compris tours en pierre	- 2	1,40	2,00	-5,60																														
3	Façade arrière		3,50	1,60	5,60																														
4	- fenêtre/velux	- 1	1,20	0,80	-0,96																														

Libellé		Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																																			
01.02.03	Dépose de pierre bleue entourant les fenêtres du pignon - Mise en réserve sur le chantier	QF Pc	8,000 € €																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Pc</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Seuils : 2 pièces de 1.20 + 0.15 * 0.20</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Montants : 4 pièces de 1.38 * 0.15 * 0.10</td> <td></td> <td></td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Linteau : 2 pièces de 1.20 * 0.15 * 0.10</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>		N°	Commentaire	Nb	Pc	Résultat	1	Seuils : 2 pièces de 1.20 + 0.15 * 0.20			2,00	2	Montants : 4 pièces de 1.38 * 0.15 * 0.10			4,00	3	Linteau : 2 pièces de 1.20 * 0.15 * 0.10			2,00																			
N°	Commentaire	Nb	Pc	Résultat																																				
1	Seuils : 2 pièces de 1.20 + 0.15 * 0.20			2,00																																				
2	Montants : 4 pièces de 1.38 * 0.15 * 0.10			4,00																																				
3	Linteau : 2 pièces de 1.20 * 0.15 * 0.10			2,00																																				
01.02.04	Etançonnage de la verne dans la salle à manger	PG Fft.	1,000 € €																																			
01.02.05	Démolition de blocs de terre cuite	QF m3	9,697 € €																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pignon, côté salon : 3.04 * (1.97 + 3.89) / 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8,907</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Allège pignon / fenêtre petite pièce</td> <td></td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>0,14</td> <td>0,140</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Miur arrière</td> <td></td> <td>3,50</td> <td>1,60</td> <td>0,14</td> <td>0,784</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>- fenêtre sous vélux</td> <td>- 1</td> <td>1,20</td> <td>0,80</td> <td>0,14</td> <td>-0,134</td> </tr> </tbody> </table>		N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat	1	Pignon, côté salon : 3.04 * (1.97 + 3.89) / 2					8,907	2	Allège pignon / fenêtre petite pièce		1,00	1,00	0,14	0,140	3	Miur arrière		3,50	1,60	0,14	0,784	4	- fenêtre sous vélux	- 1	1,20	0,80	0,14	-0,134				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat																																		
1	Pignon, côté salon : 3.04 * (1.97 + 3.89) / 2					8,907																																		
2	Allège pignon / fenêtre petite pièce		1,00	1,00	0,14	0,140																																		
3	Miur arrière		3,50	1,60	0,14	0,784																																		
4	- fenêtre sous vélux	- 1	1,20	0,80	0,14	-0,134																																		
01.02.06	Dépose de pavés de terre cuite ou de pierre bleue, avec récupération	QF m2	6,000 € €																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Semelle de fondation sous les deux colonnes</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td>1,50</td> <td>6,00</td> </tr> </tbody> </table>		N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Semelle de fondation sous les deux colonnes	2	2,00	1,50	6,00																											
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																			
1	Semelle de fondation sous les deux colonnes	2	2,00	1,50	6,00																																			
01.02.07	Démolition escalier BA et adaptation maçonnerie au sous-sol	PG Fft.	1,000 € €																																			
01.02.08	Dépose du Velux existant et de la retombée	PG Fft.	1,000 € €																																			
01.02.09	Prolongement de la découpe du panneau de toiture (± 150 cm) pour toit plat	PG Fft.	1,000 € €																																			

Libellé							Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																					
01.03 TERRASSEMENTS INFRASTRUCTURE							Ti																								
01.03.01 Terrassement manuel - Empierrement - Pour colonnes BA							QF	m3	4,640 € €																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Fondation colonnes en BA dans la cour</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td>1,00</td> <td>0,80</td> <td>3,200</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Fondation colonne supérieure</td> <td></td> <td>2,00</td> <td>0,60</td> <td>1,20</td> <td>1,440</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat	1	Fondation colonnes en BA dans la cour	2	2,00	1,00	0,80	3,200	2	Fondation colonne supérieure		2,00	0,60	1,20	1,440				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat																									
1	Fondation colonnes en BA dans la cour	2	2,00	1,00	0,80	3,200																									
2	Fondation colonne supérieure		2,00	0,60	1,20	1,440																									
01.03.02 Remblais - pierrailles artificielles							QF	m3	1,520 € €																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Fondation colonne en BA</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td>1,00</td> <td>0,20</td> <td>0,800</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Fondation colonne supérieure</td> <td></td> <td>2,00</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> <td>0,720</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat	1	Fondation colonne en BA	2	2,00	1,00	0,20	0,800	2	Fondation colonne supérieure		2,00	0,60	0,60	0,720				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat																									
1	Fondation colonne en BA	2	2,00	1,00	0,20	0,800																									
2	Fondation colonne supérieure		2,00	0,60	0,60	0,720																									
01.03.03 Remise en forme du terrain - terres provenant des fouilles							P.M.																								
01.04 FONDATIONS DIRECTES							Ti																								
01.04.01 Fondation en béton armé pour les trois colonnes en BA							QF	m3	2,080 € €																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Fondation colonne en BA</td> <td>2</td> <td>2,00</td> <td>1,00</td> <td>0,40</td> <td>1,600</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Fondation colonne supérieure</td> <td></td> <td>2,00</td> <td>0,60</td> <td>0,40</td> <td>0,480</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat	1	Fondation colonne en BA	2	2,00	1,00	0,40	1,600	2	Fondation colonne supérieure		2,00	0,60	0,40	0,480				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat																									
1	Fondation colonne en BA	2	2,00	1,00	0,40	1,600																									
2	Fondation colonne supérieure		2,00	0,60	0,40	0,480																									
01.04.02 Fondation pour nouvelle terrasse en bois (MO)							P.M.																								
01.05 ELEMENTS D'EGOUT ENTERRES							Ti																								
01.05.01 Budget pour modification évacuations E.P.							PG	Fft.	1,000 € €																				
01.05.02 Préparation raccordement égout depuis CV existante							Ti																								

Libellé							Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																																			
01.05.02.01 Dépose de pavés pour tranchée							QF	m2	4,000 € €																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Depuis CV vers porte à rue --> trottoir</td> <td></td> <td>5,00</td> <td>0,80</td> <td>4,00</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Depuis CV vers porte à rue --> trottoir		5,00	0,80	4,00																											
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																								
1	Depuis CV vers porte à rue --> trottoir		5,00	0,80	4,00																																								
01.05.02.02 Tranchée pour conduit							QF	m3	1,800 € €																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Depuis CV vers porte à rue --> trottoir</td> <td></td> <td>5,00</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> <td>1,800</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat	1	Depuis CV vers porte à rue --> trottoir		5,00	0,60	0,60	1,800																									
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat																																							
1	Depuis CV vers porte à rue --> trottoir		5,00	0,60	0,60	1,800																																							
01.05.02.03 Conduit PVC ø 150 mm							QF	mct	5,000 € €																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Depuis CV vers porte à rue --> trottoir</td> <td></td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	1	Depuis CV vers porte à rue --> trottoir		5,00	5,00																													
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																																									
1	Depuis CV vers porte à rue --> trottoir		5,00	5,00																																									
01.05.02.04 Chambre de visite pour raccordement à rue							QF	mct	1,000 € €																																		
01.06 MACONNERIE D'ELEVATION							Ti																																						
01.06.01 Premier rang en blocs isolants sur acier ou BA							QF	m3	0,484 € €																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Sur poutrelle acier</td> <td></td> <td>5,63</td> <td>0,19</td> <td>0,19</td> <td>0,203</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Sur poutre BA - En biais</td> <td></td> <td>2,300</td> <td>0,19</td> <td>0,19</td> <td>0,083</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Sur poutre BA - Avant</td> <td></td> <td>3,73</td> <td>0,14</td> <td>0,19</td> <td>0,099</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Sur poutre BA - Arrière</td> <td></td> <td>3,73</td> <td>0,14</td> <td>0,19</td> <td>0,099</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat	1	Sur poutrelle acier		5,63	0,19	0,19	0,203	2	Sur poutre BA - En biais		2,300	0,19	0,19	0,083	3	Sur poutre BA - Avant		3,73	0,14	0,19	0,099	4	Sur poutre BA - Arrière		3,73	0,14	0,19	0,099				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat																																							
1	Sur poutrelle acier		5,63	0,19	0,19	0,203																																							
2	Sur poutre BA - En biais		2,300	0,19	0,19	0,083																																							
3	Sur poutre BA - Avant		3,73	0,14	0,19	0,099																																							
4	Sur poutre BA - Arrière		3,73	0,14	0,19	0,099																																							
01.06.02 Murs porteurs - blocs en terre cuite - épaisseur 14 et 19 cm							QF	m3	9,680 € €																																		

Libellé							Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Epaisseur 19 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Pignon, sur poutrelle acier : $5.61 * (2.00 + 4.12) / 2 * 0.19$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,262</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Façade en biais : $2.30 * 2.20 * 0.19$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,961</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Epaisseur 14 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Façade avant : $3.73 * 1.40 + 0.14$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,362</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Façade arrière : $0.45 * 1.50 * 0.14$</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,095</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat	1	Epaisseur 19 cm						2	Pignon, sur poutrelle acier : $5.61 * (2.00 + 4.12) / 2 * 0.19$					3,262	3	Façade en biais : $2.30 * 2.20 * 0.19$					0,961	4	Epaisseur 14 cm						5	Façade avant : $3.73 * 1.40 + 0.14$					5,362	6	Façade arrière : $0.45 * 1.50 * 0.14$					0,095				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat																																																					
1	Epaisseur 19 cm																																																										
2	Pignon, sur poutrelle acier : $5.61 * (2.00 + 4.12) / 2 * 0.19$					3,262																																																					
3	Façade en biais : $2.30 * 2.20 * 0.19$					0,961																																																					
4	Epaisseur 14 cm																																																										
5	Façade avant : $3.73 * 1.40 + 0.14$					5,362																																																					
6	Façade arrière : $0.45 * 1.50 * 0.14$					0,095																																																					
01.07	ÉLÉMENTS DE FAÇADE / PIERRES DE CONSTRUCTION							Ti																																																			
01.07.01	Dépose de marches en pierre bleue, ép. 6 cm, en vue de remploi						QF	Pc	4,000 € €																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Pc</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Marches vers terrasse arrière existante</td> <td></td> <td>4,00</td> <td>4,00</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Pc	Résultat	1	Marches vers terrasse arrière existante		4,00	4,00																																											
N°	Commentaire	Nb	Pc	Résultat																																																							
1	Marches vers terrasse arrière existante		4,00	4,00																																																							
01.07.02	Repose de ces seuils, adaptés à la partie couverte de la terrasse, plus maçonnerie blocs béton htr ± 15 cm pour mise à niveau						QF	mct	3,750 € €																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Eléments repris dans les marches déposées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Marche de 2,03 mct vers nouvelle terrasse</td> <td></td> <td></td> <td>2,030</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Marche de 1.72 verts arrière</td> <td></td> <td></td> <td>1,72</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	1	Eléments repris dans les marches déposées				2	Marche de 2,03 mct vers nouvelle terrasse			2,030	3	Marche de 1.72 verts arrière			1,72																																	
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																																																							
1	Eléments repris dans les marches déposées																																																										
2	Marche de 2,03 mct vers nouvelle terrasse			2,030																																																							
3	Marche de 1.72 verts arrière			1,72																																																							
01.07.03	Repose de marches en pierre sur l'ancien escalier, largeur 120 cm, découpées dans les tours de fenêtre déposés						QF	Pc	4,000 € €																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Pc</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Y compris mortier d'égalisation et mise à niveau</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Nouvelles marches vers terrasse</td> <td></td> <td></td> <td>4,00</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Pc	Résultat	1	Y compris mortier d'égalisation et mise à niveau				2	Nouvelles marches vers terrasse			4,00																																						
N°	Commentaire	Nb	Pc	Résultat																																																							
1	Y compris mortier d'égalisation et mise à niveau																																																										
2	Nouvelles marches vers terrasse			4,00																																																							
01.08	ÉLÉMENTS DE STRUCTURE EN BETON ET EN ACIER							Ti																																																			

Libellé						Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																												
01.08.01	Colonnes en BA ø 18 cm					QF	mct	6,700 € €																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th colspan="2">Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2 colonnes sur sol pavé</td> <td>2</td> <td>2,50</td> <td colspan="2">5,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1 colonne arrière</td> <td>1</td> <td>1,70</td> <td colspan="2">1,70</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat		1	2 colonnes sur sol pavé	2	2,50	5,00		2	1 colonne arrière	1	1,70	1,70															
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																																	
1	2 colonnes sur sol pavé	2	2,50	5,00																																	
2	1 colonne arrière	1	1,70	1,70																																	
01.08.02	Poutrelle acier sur colonnes					QF	Kg	284,800 € €																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Kg</th> <th colspan="2">Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Poutrelle HEA 220 : 5,53 * 51,5 kg/mct</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">284,80</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Kg	Résultat		1	Poutrelle HEA 220 : 5,53 * 51,5 kg/mct			284,80																					
N°	Commentaire	Nb	Kg	Résultat																																	
1	Poutrelle HEA 220 : 5,53 * 51,5 kg/mct			284,80																																	
01.08.03	Cornière acier 80/80/12 mm, scellée contre mur existant en blocs de béton (support poutrains)					QF	Kg	75,450 € €																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Kg</th> <th colspan="2">Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Le long du pignon existant : 5,28 * 14,29 kg/mct</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">75,45</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Kg	Résultat		1	Le long du pignon existant : 5,28 * 14,29 kg/mct			75,45																					
N°	Commentaire	Nb	Kg	Résultat																																	
1	Le long du pignon existant : 5,28 * 14,29 kg/mct			75,45																																	
01.08.04	Hourdis poutrains / claveaux béton - Ep. 16 + 4 cm chape de compression					QF	m2	24,430 € €																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Hourdis sol de l'extension</td> <td></td> <td>3,81</td> <td>5,23</td> <td>19,93</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Partie arrière : (3.81 + 2.00) / 2 * 1.55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,50</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Hourdis sol de l'extension		3,81	5,23	19,93	2	Partie arrière : (3.81 + 2.00) / 2 * 1.55				4,50														
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																
1	Hourdis sol de l'extension		3,81	5,23	19,93																																
2	Partie arrière : (3.81 + 2.00) / 2 * 1.55				4,50																																
01.08.05	Poutres en BA façades avant et arrière, en bordure des hourdis béton					QF	m3	0,391 € €																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Façade avant</td> <td></td> <td>3,79</td> <td>0,19</td> <td>0,25</td> <td>0,180</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Façade arrière</td> <td></td> <td>2,08</td> <td>0,19</td> <td>0,25</td> <td>0,099</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Partie en biais</td> <td></td> <td>2,35</td> <td>0,19</td> <td>0,25</td> <td>0,112</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat	1	Façade avant		3,79	0,19	0,25	0,180	2	Façade arrière		2,08	0,19	0,25	0,099	3	Partie en biais		2,35	0,19	0,25	0,112				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat																															
1	Façade avant		3,79	0,19	0,25	0,180																															
2	Façade arrière		2,08	0,19	0,25	0,099																															
3	Partie en biais		2,35	0,19	0,25	0,112																															
Total de 01 - GROS OEUVRE =																																				

Libellé							Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																														
02 CHARPENTE - TOITURE							Ti																																	
02.01 CHARPENTE ET OSATURE BOIS							Ti																																	
02.01.01 Vernes section 15/20							QF	m3	0,606 € €																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>4</td> <td>3,90</td> <td>0,15</td> <td>0,20</td> <td>0,468</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>+ au-dessus porte coulissante</td> <td></td> <td>4,600</td> <td>0,15</td> <td>0,20</td> <td>0,138</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat	1		4	3,90	0,15	0,20	0,468	2	+ au-dessus porte coulissante		4,600	0,15	0,20	0,138													
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat																																		
1		4	3,90	0,15	0,20	0,468																																		
2	+ au-dessus porte coulissante		4,600	0,15	0,20	0,138																																		
02.01.02 Bois de charpente, petites sections							QF	m3	0,100 € €																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur</th> <th>Hauteur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Chevrons 6/9 pour toit plat arrière</td> <td>8</td> <td>1,60</td> <td>0,06</td> <td>0,09</td> <td>0,069</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>+ caisson au-dessus châssis</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,031</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat	1	Chevrons 6/9 pour toit plat arrière	8	1,60	0,06	0,09	0,069	2	+ caisson au-dessus châssis					0,031													
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur	Hauteur	Résultat																																		
1	Chevrons 6/9 pour toit plat arrière	8	1,60	0,06	0,09	0,069																																		
2	+ caisson au-dessus châssis					0,031																																		
02.01.03 Panneaux de toiture type UNILIN OS Confort - R >= 8,5							QF	m2	31,200 € €																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Largeur 4 mct = 5 panneaux de 80 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Versant avant</td> <td>5</td> <td>0,80</td> <td>4,600</td> <td>18,400</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Versant arrière</td> <td>5</td> <td>0,80</td> <td>3,20</td> <td>12,80</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Découpe arrière non décomptée</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Largeur 4 mct = 5 panneaux de 80 cm					2	Versant avant	5	0,80	4,600	18,400	3	Versant arrière	5	0,80	3,20	12,80	4	Découpe arrière non décomptée								
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																			
1	Largeur 4 mct = 5 panneaux de 80 cm																																							
2	Versant avant	5	0,80	4,600	18,400																																			
3	Versant arrière	5	0,80	3,20	12,80																																			
4	Découpe arrière non décomptée																																							
02.01.04 Bois pour rive latérale et pied de toiture							QF	mct	24,900 € €																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Rive latérale :</td> <td>2</td> <td>4,600</td> <td>9,200</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Rive toit plat : 4.20 + 1.80</td> <td></td> <td></td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pied de toiture avant : 4.20</td> <td></td> <td></td> <td>4,20</td> </tr> </tbody> </table>							N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	1	Rive latérale :	2	4,600	9,200	2	Rive toit plat : 4.20 + 1.80			6,00	3	Pied de toiture avant : 4.20			4,20														
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																																				
1	Rive latérale :	2	4,600	9,200																																				
2	Rive toit plat : 4.20 + 1.80			6,00																																				
3	Pied de toiture avant : 4.20			4,20																																				

Libellé						Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th colspan="2">Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>Pied de toiture arrière : 5.20 + 0.30</td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">5,50</td> </tr> </tbody> </table>						N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat		4	Pied de toiture arrière : 5.20 + 0.30			5,50																	
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																													
4	Pied de toiture arrière : 5.20 + 0.30			5,50																													
02.01.05	Panneau OSB 3 toit plat arrière					QF	m2	7,800 € €																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>5,20</td> <td>1,50</td> <td>7,80</td> </tr> </tbody> </table>						N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1			5,20	1,50	7,80																
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																												
1			5,20	1,50	7,80																												
02.01.06	Pare-vapeur + isolation + Etanchéité					QF	m2	7,800 € €																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>5,20</td> <td>1,50</td> <td>7,80</td> </tr> </tbody> </table>						N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1			5,20	1,50	7,80																
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																												
1			5,20	1,50	7,80																												
02.01.07	Support vernes (partie arrière) - Colonne acier ø 150 mm + pièce de forme					PG	Fft.	1,000 € €																							
02.02	COUVERTURE DE TOITURE - Toiture à versants et bardage ardoisé						Ti																										
02.02.01	Sous-toiture (compris dans panneau de toiture)						P.M.																										
02.02.02	Toiture en ardoises - fibre-ciment 40/27					QF	m2	33,240 € €																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Versant avant</td> <td></td> <td>4,00</td> <td>4,560</td> <td>18,240</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Versant arrière</td> <td></td> <td>4,00</td> <td>2,50</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>+ à côté toit plat</td> <td></td> <td>2,00</td> <td>2,50</td> <td>5,00</td> </tr> </tbody> </table>						N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Versant avant		4,00	4,560	18,240	2	Versant arrière		4,00	2,50	10,00	3	+ à côté toit plat		2,00	2,50	5,00				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																												
1	Versant avant		4,00	4,560	18,240																												
2	Versant arrière		4,00	2,50	10,00																												
3	+ à côté toit plat		2,00	2,50	5,00																												
02.02.03	Rives de toiture bardées ardoises					QF	mct	9,560 € €																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th colspan="2">Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Versant avant</td> <td></td> <td></td> <td>4,560</td> <td>4,560</td> </tr> </tbody> </table>						N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat		1	Versant avant			4,560	4,560																
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																													
1	Versant avant			4,560	4,560																												

Libellé					Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Versant arrière</td> <td></td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	2	Versant arrière		5,00	5,00																			
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																													
2	Versant arrière		5,00	5,00																													
02.02.04	Faîtage en ardoises fibre-ciment avec noquets	QF	mct	4,100 € €																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Y compris reprise de 30 cm sur existant</td> <td></td> <td>4,100</td> <td>4,100</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	1	Y compris reprise de 30 cm sur existant		4,100	4,100																			
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																													
1	Y compris reprise de 30 cm sur existant		4,100	4,100																													
02.02.05	Bardage ardoises / toiture plate arrière	QF	mct	5,950 € €																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Rive vers le jardin</td> <td></td> <td></td> <td>5,20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Retour en triangle vers toit en pente : $1.50 * (0.20 + 0.80) / 2$</td> <td></td> <td></td> <td>0,75</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	1	Rive vers le jardin			5,20	2	Retour en triangle vers toit en pente : $1.50 * (0.20 + 0.80) / 2$			0,75														
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																													
1	Rive vers le jardin			5,20																													
2	Retour en triangle vers toit en pente : $1.50 * (0.20 + 0.80) / 2$			0,75																													
02.02.06	Zinguerie pour finition toiture plate	QF	mct	13,900 € €																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Rive vers le jardin</td> <td></td> <td></td> <td>5,20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Liaison avec toit pentu</td> <td></td> <td></td> <td>5,20</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Joue triangulaire - dessus</td> <td></td> <td></td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Joue triangulaire - contre toit en pente</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	1	Rive vers le jardin			5,20	2	Liaison avec toit pentu			5,20	3	Joue triangulaire - dessus			1,50	4	Joue triangulaire - contre toit en pente			2,00				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																													
1	Rive vers le jardin			5,20																													
2	Liaison avec toit pentu			5,20																													
3	Joue triangulaire - dessus			1,50																													
4	Joue triangulaire - contre toit en pente			2,00																													
02.03	EVACUATION DES EAUX DE TOITURE		Ti																														
02.03.01	Gouttières pendantes - zinc + planche bardée de zinc	QF	mct	4,100 € €																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Versants avant</td> <td></td> <td>4,100</td> <td>4,100</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	1	Versants avant		4,100	4,100																			
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																													
1	Versants avant		4,100	4,100																													

Libellé					Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																																										
02.03.02	Gouttières pendantes - devant bardage ardoisé				QF	mct	5,200 € €																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Versants arrière</td> <td></td> <td>5,20</td> <td>5,20</td> </tr> </tbody> </table>				N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	1	Versants arrière		5,20	5,20																																				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																																														
1	Versants arrière		5,20	5,20																																														
02.03.03	Tuyaux de descente - zinc - Raccord dans deux descentes existantes				PG	Fft.	1,000 € €																																										
Total de 02 - CHARPENTE - TOITURE =																																																	
03	PARACHEVEMENT DES FACADES					Ti																																												
03.01	Isolation XPS 16 cm				QF	m2	35,120 € €																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Pignon, partie avant : 11,90 m² - (0,9 * 2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Pignon, partie arrière : 2.00 * 3.80 (moyenne)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,60</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>+ partie en biais : 2.50 x 2.20 (moyenne)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Façade arrière : (0.50 + 0.80) * 2.50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,25</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>+ partie sous porte coulissante : 4.20 * 0.35</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,47</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Façade avant : 4.00 * 1.80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,20</td> </tr> </tbody> </table>				N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Pignon, partie avant : 11,90 m ² - (0,9 * 2)				10,10	2	Pignon, partie arrière : 2.00 * 3.80 (moyenne)				7,60	3	+ partie en biais : 2.50 x 2.20 (moyenne)				5,50	4	Façade arrière : (0.50 + 0.80) * 2.50				3,25	5	+ partie sous porte coulissante : 4.20 * 0.35				1,47	6	Façade avant : 4.00 * 1.80				7,20				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																													
1	Pignon, partie avant : 11,90 m ² - (0,9 * 2)				10,10																																													
2	Pignon, partie arrière : 2.00 * 3.80 (moyenne)				7,60																																													
3	+ partie en biais : 2.50 x 2.20 (moyenne)				5,50																																													
4	Façade arrière : (0.50 + 0.80) * 2.50				3,25																																													
5	+ partie sous porte coulissante : 4.20 * 0.35				1,47																																													
6	Façade avant : 4.00 * 1.80				7,20																																													
03.02	Bardage bois thermo-traité + lattage + étanchéité au vent + XPS 16 cm				QF	m2	9,640 € €																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Façade avant : 3.90 * 1.80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7,02</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Façade latérale : 1.14 * (1.90 + 2.70)/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,62</td> </tr> </tbody> </table>				N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Façade avant : 3.90 * 1.80				7,02	2	Façade latérale : 1.14 * (1.90 + 2.70)/2				2,62																												
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																													
1	Façade avant : 3.90 * 1.80				7,02																																													
2	Façade latérale : 1.14 * (1.90 + 2.70)/2				2,62																																													
03.03	Crépi et isolant EPS 160 mm, retour baies compris				QF	m2	25,480 € €																																										

Libellé						Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Quantité du poste : 03.01 - Isolation XPS 16 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35,120</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Déduction du bardage bois</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Nb * Quantité du poste : 03.04 - Bardage bois thermo-traité + lattage + étanchéité au vent + XPS 16 cm</td> <td>- 1</td> <td>9,64</td> <td></td> <td>-9,64</td> </tr> </tbody> </table>						N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Quantité du poste : 03.01 - Isolation XPS 16 cm				35,120	2	Déduction du bardage bois					3	Nb * Quantité du poste : 03.04 - Bardage bois thermo-traité + lattage + étanchéité au vent + XPS 16 cm	- 1	9,64		-9,64				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																												
1	Quantité du poste : 03.01 - Isolation XPS 16 cm				35,120																												
2	Déduction du bardage bois																																
3	Nb * Quantité du poste : 03.04 - Bardage bois thermo-traité + lattage + étanchéité au vent + XPS 16 cm	- 1	9,64		-9,64																												
03.04	Seuils de fenêtre / systèmes profilés - aluminium					QF	mct	6,850 € €																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Chambre</td> <td></td> <td>1,10</td> <td>1,10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Salon</td> <td></td> <td>1,45</td> <td>1,45</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Porte coulissante salle à manger</td> <td></td> <td>4,30</td> <td>4,30</td> </tr> </tbody> </table>						N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	1	Chambre		1,10	1,10	2	Salon		1,45	1,45	3	Porte coulissante salle à manger		4,30	4,30								
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																													
1	Chambre		1,10	1,10																													
2	Salon		1,45	1,45																													
3	Porte coulissante salle à manger		4,30	4,30																													
Total de 03 - PARACHEVEMENT DES FACADES =																																
04	PORTES ET FENETRES EXTERIEURES (aluminium - à rupture thermique / laqué / triple vitrage)					Ti																											
04.01	Fenêtre trapézoïdale en façade latérale / 1 ouvrant + fixe triangulaire					QF	Pc	1,000 € €																							
04.02	Fenêtre latérale arrière O + OB triple vitrage à contrôle solaire)					QF	m2	1,950 € €																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1,30</td> <td>1,50</td> <td>1,95</td> </tr> </tbody> </table>						N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1			1,30	1,50	1,95																
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																												
1			1,30	1,50	1,95																												
04.03	Porte coulissante (fixe + coulissant) - 420 x 210 cm - triple vitrage					QF	Pc	1,000 € €																							
04.04	Fermeture exté"riure du sas arrière					Ti																											
04.04.01	Fenêtre 125 * 210 - Imposte inférieure fixe isolée + dessus basculant extérieur					PG	Fft.	1,000 € €																							

Libellé						Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																																				
04.04.02	Double porte 168 * 210 cm / 1 ouvrant extérieur et 1 ouvrant intérieur					PG	Fft.	1,000 € €																																			
04.05	Stores extérieurs pour châssis coulissant					QF	m2	8,820 € €																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>4,20</td> <td>2,10</td> <td>8,82</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1			4,20	2,10	8,82																												
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																								
1			4,20	2,10	8,82																																								
Total de 04 - PORTES ET FENETRES EXTERIEURES (aluminium - à rupture thermique / laqué / triple vitrage) =																																												
05	ENDUITS ET ISOLANTS INTÉRIEURS					Ti																																							
05.01	Enduit et cloison intérieurs					Ti																																							
05.01.01	Enduit sur maçonnerie neuve					QF	m2	34,010 € €																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Façade latérale : 5.25 * 3.20 (moyenne)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16,80</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Façade avant : 3.73 * 1.80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,71</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Partie en biais : 2.25 * 2.80 (moyenne)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,30</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Façade arrière : (0.50 + 0.5) * 2.20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,20</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Ragréages intérieurs autour du toit plat</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Façade latérale : 5.25 * 3.20 (moyenne)				16,80	2	Façade avant : 3.73 * 1.80				6,71	3	Partie en biais : 2.25 * 2.80 (moyenne)				6,30	4	Façade arrière : (0.50 + 0.5) * 2.20				2,20	5	Ragréages intérieurs autour du toit plat				2,00				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																								
1	Façade latérale : 5.25 * 3.20 (moyenne)				16,80																																								
2	Façade avant : 3.73 * 1.80				6,71																																								
3	Partie en biais : 2.25 * 2.80 (moyenne)				6,30																																								
4	Façade arrière : (0.50 + 0.5) * 2.20				2,20																																								
5	Ragréages intérieurs autour du toit plat				2,00																																								
05.01.02	Enduit sur mur extérieur dégarni du parement de briques					QF	m2	15,580 € €																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ancienne façade latérale : 4.10 * 3.80 (moyenne)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,58</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Ancienne façade latérale : 4.10 * 3.80 (moyenne)				15,58																												
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																								
1	Ancienne façade latérale : 4.10 * 3.80 (moyenne)				15,58																																								
05.01.03	Cloison double face 12,5 + profil 75 + 12.5					QF	m2	25,340 € €																																			

Libellé						Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Chambre/salon</td> <td></td> <td>3,73</td> <td>3,54</td> <td>13,20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Sous-sol</td> <td></td> <td>2,11</td> <td>2,40</td> <td>5,060</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>2,95</td> <td>2,40</td> <td>7,08</td> </tr> </tbody> </table>						N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Chambre/salon		3,73	3,54	13,20	2	Sous-sol		2,11	2,40	5,060	3			2,95	2,40	7,08										
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																		
1	Chambre/salon		3,73	3,54	13,20																																		
2	Sous-sol		2,11	2,40	5,060																																		
3			2,95	2,40	7,08																																		
05.01.04	Renforts d'angle					QF	mct	17,900 € €																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Fenêtre salon : 1.50 + 1.30 + 1.5</td> <td></td> <td></td> <td>4,30</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Fenêtre chambre : 2.00 + 0.90 + 2.30</td> <td></td> <td></td> <td>5,20</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Châssis coulissant : 2.10 + 4.20 + 2.10</td> <td></td> <td></td> <td>8,40</td> </tr> </tbody> </table>						N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	1	Fenêtre salon : 1.50 + 1.30 + 1.5			4,30	2	Fenêtre chambre : 2.00 + 0.90 + 2.30			5,20	3	Châssis coulissant : 2.10 + 4.20 + 2.10			8,40														
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																																			
1	Fenêtre salon : 1.50 + 1.30 + 1.5			4,30																																			
2	Fenêtre chambre : 2.00 + 0.90 + 2.30			5,20																																			
3	Châssis coulissant : 2.10 + 4.20 + 2.10			8,40																																			
05.01.05	Plafond horizontal le long du châssis coulissant, y compris ossature					QF	m2	6,000 € €																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>5,00</td> <td>1,00</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>+ retour sur panneaux de toiture</td> <td></td> <td>5,00</td> <td>0,20</td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>						N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1			5,00	1,00	5,00	2	+ retour sur panneaux de toiture		5,00	0,20	1,00																
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																		
1			5,00	1,00	5,00																																		
2	+ retour sur panneaux de toiture		5,00	0,20	1,00																																		
05.01.06	Plafond extérieur sous toiture					QF	m2	2,700 € €																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Façade avant :</td> <td></td> <td>4,100</td> <td>0,15</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Façade latérale</td> <td></td> <td>4,560</td> <td>0,15</td> <td>0,68</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>2</td> <td>2,50</td> <td>0,10</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Façade arrière</td> <td></td> <td>4,50</td> <td>0,20</td> <td>0,90</td> </tr> </tbody> </table>						N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Façade avant :		4,100	0,15	0,62	2	Façade latérale		4,560	0,15	0,68	3		2	2,50	0,10	0,50	4	Façade arrière		4,50	0,20	0,90				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																		
1	Façade avant :		4,100	0,15	0,62																																		
2	Façade latérale		4,560	0,15	0,68																																		
3		2	2,50	0,10	0,50																																		
4	Façade arrière		4,50	0,20	0,90																																		
Total de 05 - ENDUITS ET ISOLANTS INTÉRIEURS =																																						
06	REVETEMENTS DE SOL INTERIEURS					Ti																																	

Libellé						Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme	
06.01	Egalisation de la dalle de compression, ép. 10 mm					QF	m2	28,740 € €
	N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat				
	1	Extension		3,73	5,25	19,580				
	2	PARTIE arrière : (3.73 * 1.95) * 1.58 / 2				5,75				
	3	Passages vers existant		0,32	0,14	0,04				
	4			0,90	0,14	0,13				
	5	Sas arrière		1,80	1,80	3,24				
06.02	Panneaux PIR 80 mm déposés (collés) sur dalle de hourdis					QF	m2	31,980 € €
	N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat				
	1	Quantité du poste : 07.01 - Egalisation de la dalle de compression, ép. 10 mm				28,74				
	2	Sas arrière		1,80	1,80	3,24				
06.03	Diff. pour pose par moi-même					QF	m2	28,740 € €
	N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat				
	1	Quantité du poste : 07.01 - Egalisation de la dalle de compression, ép. 10 mm				28,74				
06.04	Panneaux isolants 25 mm pour chauffage de sol					QF	m2	25,330 € €
	N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat				
	1	Extension		3,73	5,25	19,580				
	2	PARTIE arrière : (3.73 * 1.95) * 1.58 / 2				5,75				

Libellé		Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																				
06.05	Chape sur isolation de sol	QF m2	3,240 € €																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Sas arrière</td> <td></td> <td>1,80</td> <td>1,80</td> <td>3,24</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Sas arrière		1,80	1,80	3,24												
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																				
1	Sas arrière		1,80	1,80	3,24																				
06.06	Carrelage grès cérame	QF m2	31,980 € €																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Quantité du poste : 07.01 - Egalisation de la dalle de compression, ép. 10 mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>28,74</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Sas arrière</td> <td></td> <td>1,80</td> <td>1,80</td> <td>3,24</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Quantité du poste : 07.01 - Egalisation de la dalle de compression, ép. 10 mm				28,74	2	Sas arrière		1,80	1,80	3,24						
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																				
1	Quantité du poste : 07.01 - Egalisation de la dalle de compression, ép. 10 mm				28,74																				
2	Sas arrière		1,80	1,80	3,24																				
06.07	Plinthes en grès idem carrelage	QF mct	23,710 € €																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3.53 + 6.75 + 3.53 + 5.50</td> <td></td> <td></td> <td>19,310</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>- baies : 1.00 + (2 * 1.00)</td> <td></td> <td></td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>+ retours des baies : (2 * 0.20) + (4 * 0.25)</td> <td></td> <td></td> <td>1,40</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat	1	3.53 + 6.75 + 3.53 + 5.50			19,310	2	- baies : 1.00 + (2 * 1.00)			3,00	3	+ retours des baies : (2 * 0.20) + (4 * 0.25)			1,40				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Résultat																					
1	3.53 + 6.75 + 3.53 + 5.50			19,310																					
2	- baies : 1.00 + (2 * 1.00)			3,00																					
3	+ retours des baies : (2 * 0.20) + (4 * 0.25)			1,40																					
Total de 06 - REVETEMENTS DE SOL INTERIEURS =																								
07	MENUISERIES INTERIEURES	Ti																							
07.01	Porte intérieure pleine	QF Pc	2,000 € €																				
07.02	Escalier intérieur en bois, droit, 15 marches, htr 268 cm	PG Fft.	1,000 € €																				
Total de 07 - MENUISERIES INTERIEURES =																								
08	INSTALLATIONS TECHNIQUES	Ti																							

Libellé		Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme
08.01	INSTALLATIONS SANITAIRES	Ti			
08.01.01	Adaptations dans salle de bain	PG Fft.	1,000€€
08.01.02	Installation buanderie (évier + prép. lessiveuse)	PG Fft.	1,000€€
08.01.03	Adoucisseur	PG Fft.	1,000€€
08.02	INSTALLATIONS ELECTRIQUES	Ti			
08.02.01	Complément dans tableau électrique	PG Fft.	1,000€€
08.02.02	Ajout de prises 16A	QF Pc	11,000€€
08.02.03	Alimentation PAC	PG Fft.	1,000€€
08.02.04	Alimentation BORNE voiture électrique	PG Fft.	1,000€€
08.02.05	BORNE pour chargement voiture électrique	PG Fft.	1,000€€
08.02.06	Vidéo-Parlophone vers porte cour	PG Fft.	1,000€€
08.03	INSTALLATIONS CHAUFFAGE + ECS	Ti			
08.03.01	PAC air eau + ECS + régulation	PG Fft.	1,000€€
08.03.02	Ballon tampopn 800 l	PG Fft.	1,000€€

Libellé		Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																				
08.03.03	Kit complet pour chauffage de sol 22 m2	PG Fft.	1,000 € €																				
08.03.04	Radiateurs basse température	QF Pc	4,000 € €																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Pc</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Living</td> <td></td> <td></td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Salle de bain</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Débarras (ancienne chambre)</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Commentaire	Nb	Pc	Résultat	1	Living			2,00	2	Salle de bain			1,00	3	Débarras (ancienne chambre)			1,00				
N°	Commentaire	Nb	Pc	Résultat																					
1	Living			2,00																					
2	Salle de bain			1,00																					
3	Débarras (ancienne chambre)			1,00																					
08.04	INSTALLATION VENTILATION simple flux	Ti																							
08.04.01	Extracteur placé au mur dans le débarras	PG Fft.	1,000 € €																				
08.04.02	Grilles de ventilation (+ percements)	QF Pc	3,000 € €																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Pc</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Living avec cuisine</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Salle de bain</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Chambre / salon</td> <td></td> <td></td> <td>1,00</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Commentaire	Nb	Pc	Résultat	1	Living avec cuisine			1,00	2	Salle de bain			1,00	3	Chambre / salon			1,00				
N°	Commentaire	Nb	Pc	Résultat																					
1	Living avec cuisine			1,00																					
2	Salle de bain			1,00																					
3	Chambre / salon			1,00																					
08.04.03	Canalisations et pose	PG Fft.	1,000 € €																				
08.04.04	Sortie en toiture ou en mur	PG Fft.	1,000 € €																				
08.05	INSTALLATION DE SECURITE	PG Fft.	1,000 € €																				
08.06	PANNEAUX SOLAIRES	PG Fft.	1,000 € €																				

Libellé						Un.	Quantité	Prix Unit.	Somme																														
Total de 08 - INSTALLATIONS TECHNIQUES =																																						
09	TRAVAUX DE PEINTURE INTERIEURS					Ti																																	
09.01	Peinture sur murs					QF	m2	124,280 € €																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Quantité du poste : 06.02.01 - Enduit sur maçonnerie neuve</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34,01</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Quantité du poste : 06.02.02 - Enduit sur mur extérieur dégarni du parement de briques</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,58</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Quantité du poste : 06.02.03 - Cloison double face 12,5 + profil 75 + 12.5</td> <td>2</td> <td>25,34</td> <td></td> <td>50,68</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>+ divers</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24,01</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Quantité du poste : 06.02.01 - Enduit sur maçonnerie neuve				34,01	2	Quantité du poste : 06.02.02 - Enduit sur mur extérieur dégarni du parement de briques				15,58	3	Quantité du poste : 06.02.03 - Cloison double face 12,5 + profil 75 + 12.5	2	25,34		50,68	4	+ divers				24,01				
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																		
1	Quantité du poste : 06.02.01 - Enduit sur maçonnerie neuve				34,01																																		
2	Quantité du poste : 06.02.02 - Enduit sur mur extérieur dégarni du parement de briques				15,58																																		
3	Quantité du poste : 06.02.03 - Cloison double face 12,5 + profil 75 + 12.5	2	25,34		50,68																																		
4	+ divers				24,01																																		
09.02	Peinture sur plafonds					QF	m2	37,200 € €																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Commentaire</th> <th>Nb</th> <th>Longueur</th> <th>Largeur/Hauteu</th> <th>Résultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Quantité du poste : 02.01.03 - Panneaux de toiture type UNILIN OS Confort - R >= 8,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>31,20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Quantité du poste : 06.02.08 - Plafond horizontal le long du châssis coulissant, y compris ossature</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6,00</td> </tr> </tbody> </table>					N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat	1	Quantité du poste : 02.01.03 - Panneaux de toiture type UNILIN OS Confort - R >= 8,5				31,20	2	Quantité du poste : 06.02.08 - Plafond horizontal le long du châssis coulissant, y compris ossature				6,00																
N°	Commentaire	Nb	Longueur	Largeur/Hauteu	Résultat																																		
1	Quantité du poste : 02.01.03 - Panneaux de toiture type UNILIN OS Confort - R >= 8,5				31,20																																		
2	Quantité du poste : 06.02.08 - Plafond horizontal le long du châssis coulissant, y compris ossature				6,00																																		
Total de 09 - TRAVAUX DE PEINTURE INTERIEURS =																																						
Total hors TVA =								 €																														
TVA 21,00 % =								 €																														
Total TVA comprise =								 €																														