

# Devis Extension par aménagement des combles

D'une maison de 90 m2

Les travaux détaillés dans ce devis consistaient en l'agrandissement d'une maison par l'aménagement des combles d'une maison de 90 m2 avec création d'une ouverture dans la toiture pour l'intégration d'une baie vitrée (création d'une lucarne), placage des rampants avec modification du réseau électrique et réalisation d'un plancher bois.

Ces travaux d'extension comprenaient également la création d'une trémie et la pose d'un escalier 1/4 tournant. Enfin en complément les clients désiraient faire des travaux de rénovation de leur chambre et la réalisation d'un dressing.

L'agrandissement de la surface d'une maison par l'aménagement des combles est une bonne solution pour gagner de la surface habitable. Il nécessite souvent la création d'une lucarne ou d'une belle-voisine. C'est une solution financièrement intéressante. Le coût pour la réalisation de ces travaux d'extension de maison par aménagement des combles qui a permis la création de 30 m2 habitable s'est élevé à 48.000 euros TTC mais comprenait des travaux de réfection de l'électricité des chambres du 1<sup>er</sup> étage ainsi que la création d'un dressing. Ces suppléments de travaux déduits, on estime que le coût des travaux d'extension de cette maison est revenu à 1.300 euros du m2.

La durée estimée des travaux étaient de 6 semaines.

Ci-dessous la liste des lots de travaux pour l'extension de la maison par aménagement de combles :

<b>Lots</b>	<b>Montant TTC</b>
<a href="#">Devis Toiture</a>	14 831,52
<a href="#">Devis Escalier</a>	3 015,10
<a href="#">Devis Isolation et pose de plancher</a>	2 929,30
<a href="#">Devis Electricité</a>	3 864,48
<a href="#">Devis Menuiserie fenêtres</a>	4 679,07
<a href="#">Devis cloisonnement, placo, isolation</a>	16 492,07
<a href="#">Devis Maîtrise d'œuvre, coordination</a>	2 520,00
<b>TOTAL TTC</b>	<b>48 331,54 €</b>

Annexe : Photos de la [lucarne « belle voisine » permettant l'agrandissement de la maison.](#)

- Devis travaux toiture

### Le lot Toiture – Aménagement combles

N° devis	Date	Code client
Exemple	2017	Exemple

Description des	Quantité	Unité	Prix HT	Prix TTC	Total HT	TxTVA	Total TTC
déplacement	1,00	unité	39,74	43,71	39,74	10,00	43,71
pose et dépose sécurité chantier (échafaudage)	1,00	unité	771,38	848,52	771,38	10,00	848,52
enlèvement des gravas	3,00	m³	60,32	66,35	180,95	10,00	199,05
75/225 Madrier (2x7ml)	14,00	MI	11,20	12,32	156,80	10,00	172,48
1/2 bastaing 32x175 pour doublage des arbalétriers cote rue et pieds bas des arbalétriers et débord toiture en haut cote rue de 4 tuiles (16x5ml+13x2ml)	106,00	MI	6,03	6,63	638,89	10,00	702,78
27/38 lattes	24,00	MI	0,60	0,66	14,40	10,00	15,84
récupération des tuiles de l arrière pour rehausse de devant	1,00						
closoir ventibrosse	6,00	pièce	9,00	9,90	54,00	10,00	59,40
faitière 1/2 ronde 0.40 monop. amarante	12,00	pièce	12,73	14,00	152,73	10,00	168,00
Description des	Quantité	Unité	Prix HT	Prix TTC	Total HT	TxTVA	Total TTC
bastaing en bois "douglas" pour ossature (5x3ml+2x5ml+2x6ml)	37,00	MI	5,34	5,87	197,45	10,00	217,19
63/88 chevron pour cote joue (8x3ml)	24,00	MI	3,59	3,95	86,18	10,00	94,80
63/175 bastaing pour acrotère (2x4ml+1x6ml)	14,00	MI	8,31	9,14	116,33	10,00	127,96
fabrication couvre mur zinc anthracite pour recouvrir acrotère	14,00	MI	40,88	44,97	572,35	10,00	629,58
63/175 bastaing pour charpente (12x4ml)	48,00	MI	8,31	9,14	398,84	10,00	438,72
création d une ouverture dans l ossature de 4mx1.3m							

divers visserie	2,00	unite	97,87	107,66	195,75	10,00	215,32
équerre zinc	8,00	MI	14,48	15,93	115,85	10,00	127,44
<b>Description des</b>	<b>Quantité</b>	<b>Unité</b>	<b>Prix HT</b>	<b>Prix TTC</b>	<b>Total HT</b>	<b>TxTVA</b>	<b>Total TTC</b>
panneau agglo. ep.22 mm hydrofuge.	21,00	m²	9,21	10,13	193,39	10,00	212,73
isolant efigreen ep40. R1.74 (m².K/W)	21,00	m²	20,26	22,29	425,54	10,00	468,09
membrane firestone rubbercover remontée étanchéité comprises	25,20	m²	27,82	30,60	701,02	10,00	771,12
colle néoprène bonding adhésif rubbercover	25,20	m²	22,33	24,56	562,65	10,00	618,91
corner flashing (angle) EPDM	4,00	pièce	46,95	51,65	187,82	10,00	206,60
rubbercover quick prime (colle accessoire)	1,00	Litre	92,75	102,03	92,75	10,00	102,03
évacuation eau pluviale souple gargouille EPDM	1,00	unite	73,31	80,64	73,31	10,00	80,64
descente carrée 80 zinc noir	3,00	MI	32,79	36,07	98,37	10,00	108,21
coude carrée zinc	1,00	pièce	21,89	24,08	21,89	10,00	24,08
collier descente carrée zinc noir	2,00	pièce	14,77	16,25	29,55	10,00	32,50
équerre en zinc noir	6,00	MI	35,87	39,46	215,24	10,00	236,76
plancher panneau de	18,30	m²	11,57	12,73	211,78	10,00	232,96
<b>Description des</b>	<b>Quantité</b>	<b>Unité</b>	<b>Prix HT</b>	<b>Prix TTC</b>	<b>Total HT</b>	<b>TxTVA</b>	<b>Total TTC</b>
part.type OSB ep12 cat M1							
20/38 contre lattes	98,00	MI	0,39	0,43	38,31	10,00	42,14
écran Sous toiture HPV R2	18,30	m²	2,70	2,97	49,41	10,00	54,35
bardage bois clinexel peint	18,30	m²	46,42	51,06	849,45	10,00	934,40
création de trémie en bastaing	1,00	unite	91,28	100,41	91,28	10,00	100,41
main d œuvre	1,00	forfait	5 949,82	6 544,80	5 949,82	10,00	6 544,80

Modalités de règlement : 30% à la signature, 30% à 60 % du chantier, 20% à 80 %, le solde à la fin du chantier.  
Sous réserve de l'état de la charpente au démontage.

%TVA	Base	Montant TVA	Total HT	Total TVA	Total TTC
10,00	13 483,22	1 348,30	<b>13 483,22</b>	<b>1 348,30</b>	<b>14 831,52</b>

<b>Net à payer</b>
<b>14 831,52</b>

- Devis Travaux escalier

Fourniture d'un escalier en Hêtre type 1/4 tournant bas avec contremarches garde-corps à balustres droites moulurées	1,000	2191,00	2191,00
Pose de l'escalier à assembler sur place brut de finition	1,000	550,00	550,00
<b>TOTAL</b>			<b>2741,00</b>
TOTAL HT			2741,00
TOTAL TVA 10%			274,10
TOTAL T.T.C.			3015,10
<b>NET A PAYER</b>			<b>3015,10</b>

- Devis Travaux Isolation et pose de plancher

Désignation						Montant H.T.
Fourniture de 26m <sup>2</sup> de laine de verre en 140 d'épaisseur						
Fourniture de 26m <sup>2</sup> de dalles de plancher en agglo rainuré en 19mm						
Fourniture et pose Prix HT						2 663,00 €
30% d'acompte à la commande						
30% de paiement au 60% de l'avancement des travaux						
20% de paiement au 80% de l'avancement des travaux						
20% à la réception des travaux						
					Total H.T.	2 663,00 €
					Taux de T.V.A	10,00%
					Montant de la T.V.A	266,30 €
					Total TTC	2 929,30 €

- Devis Lot Electricité

OBJET : Devis Travaux Electriques au 1Ère Étage

Description des travaux d'électricité	Qté	PU HT	TOTAL HT	TVA
<b>Travaux CHAMBRE 1</b>				
Point lumineux commandé par simple allumage Niloé	1.00	92.48	92.48	10
Prise simple 2P+T Niloé	3.00	85.86	257.58	10
Sortie de câble 20A Fil Pilote Niloé	1.00	87.96	87.96	10
<b>Total CHAMBRE 1</b>			<b>438.02</b>	
<b>Travaux BUREAU</b>				
Point lumineux commandé par simple allumage Niloé	1.00	92.48	92.48	10
Prise simple 2P+T Niloé	3.00	85.86	257.58	10
Sortie de câble 20A Fil Pilote Niloé	1.00	87.96	87.96	10
<b>Total BUREAU</b>			<b>438.02</b>	
<b>Travaux DRESSING</b>				
Point lumineux plafond commandé par va et vient Niloé	1.00	130.57	130.57	10
Prise simple 2P+T Niloé	2.00	85.86	171.72	10
Sortie de câble 20A Fil Pilote Niloé	1.00	87.96	87.96	10
<b>Total DRESSING</b>			<b>390.25</b>	
<b>Travaux CHAMBRE EN COMBLES</b>				
Point lumineux plafond commandé par va et vient Niloé	1.00	130.57	130.57	10
Sortie de câble 20A Fil Pilote Niloé	1.00	87.96	87.96	10
Prise simple 2P+T Niloé	4.00	85.86	343.44	10
Sortie de câble 20A Fil Pilote Niloé	1.00	87.96	87.96	10
RAY. AMADEUS EVOLUTION V BLC 2000W	1.00	458.68	458.68	10
ECO-PARTICIPATION	1.00	1.67	1.67	10
<b>Total CHAMBRE EN COMBLES</b>			<b>1 110.28</b>	
<b>TABLEAU ELECTRIQUE AU R+1</b>				
Tableau électrique complet Gamma 2 rangées Y COMPRIS Alimentation depuis le rez de chaussée	1.00	1 136.59	1 136.59	10
<b>Total TABLEAU ELECTRIQUE AU R+1</b>			<b>1 136.59</b>	
installation réalisée en encastré avant placo et sous moulure sur murs existants. installation en salle de bains existante				

Remarque :

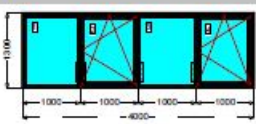
Taux	Base	Montant
10.00	3 513.16	351.32
20.00	0.00	0.00

TOTAL HT	3 513.16
TOTAL TVA	351.32
<b>NET A PAYER</b>	<b>3 864.48</b>



- Devis Lot Menuiserie et Fenêtre

## Devis Menuiserie pour aménagement de combles

Repère	Qté	PU H.T.	Total H.T.																		
<b>001</b>  																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"><b>Série</b></td> <td>- Performance 70 FP Basic Fixe (2) Oscillo-battant 1 vantail (2)</td> </tr> <tr> <td><b>Largeur en mm</b></td> <td>4 000</td> </tr> <tr> <td><b>Hauteur en mm</b></td> <td>1 300</td> </tr> <tr> <td><b>Couleur Int.</b></td> <td>7016T</td> </tr> <tr> <td><b>Couleur Ext.</b></td> <td>7016T</td> </tr> <tr> <td><b>Remplissage</b></td> <td>4/20/4wg</td> </tr> <tr> <td><b>Remarques</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Option(s) incluses :</b></td> <td>Fapim Galliplus2 (2)    Bavette de finition basse Couvre-Joint Interieur de finition (3)</td> </tr> <tr> <td><b>Option(s) non incluses dans le prix :</b></td> <td></td> </tr> </table>	<b>Série</b>	- Performance 70 FP Basic Fixe (2) Oscillo-battant 1 vantail (2)	<b>Largeur en mm</b>	4 000	<b>Hauteur en mm</b>	1 300	<b>Couleur Int.</b>	7016T	<b>Couleur Ext.</b>	7016T	<b>Remplissage</b>	4/20/4wg	<b>Remarques</b>		<b>Option(s) incluses :</b>	Fapim Galliplus2 (2)    Bavette de finition basse Couvre-Joint Interieur de finition (3)	<b>Option(s) non incluses dans le prix :</b>		<b>1</b>	2 540,78 €	2 540,78 €
<b>Série</b>	- Performance 70 FP Basic Fixe (2) Oscillo-battant 1 vantail (2)																				
<b>Largeur en mm</b>	4 000																				
<b>Hauteur en mm</b>	1 300																				
<b>Couleur Int.</b>	7016T																				
<b>Couleur Ext.</b>	7016T																				
<b>Remplissage</b>	4/20/4wg																				
<b>Remarques</b>																					
<b>Option(s) incluses :</b>	Fapim Galliplus2 (2)    Bavette de finition basse Couvre-Joint Interieur de finition (3)																				
<b>Option(s) non incluses dans le prix :</b>																					

Dalle de plancher d'intérieur en verre		Qté	PU H.T.	Total H.T.																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"><b>Série</b></td> <td>Dalle de verre</td> </tr> <tr> <td><b>Largeur en mm</b></td> <td>710</td> </tr> <tr> <td><b>Hauteur en mm</b></td> <td>700</td> </tr> <tr> <td><b>Couleur Int.</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Couleur Ext.</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Remplissage</b></td> <td>T8.T10.T10/8 JPI 31 mm</td> </tr> <tr> <td><b>Remarques</b></td> <td>Nature du local : Habitation Emplacement : Intérieur Type de dalle : Plancher Choix esthétique : Clair Densité de réduction glissante : 0%</td> </tr> <tr> <td><b>Option(s) incluses :</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Option(s) non incluses dans le prix :</b></td> <td></td> </tr> </table>	<b>Série</b>	Dalle de verre	<b>Largeur en mm</b>	710	<b>Hauteur en mm</b>	700	<b>Couleur Int.</b>		<b>Couleur Ext.</b>		<b>Remplissage</b>	T8.T10.T10/8 JPI 31 mm	<b>Remarques</b>	Nature du local : Habitation Emplacement : Intérieur Type de dalle : Plancher Choix esthétique : Clair Densité de réduction glissante : 0%	<b>Option(s) incluses :</b>		<b>Option(s) non incluses dans le prix :</b>		<b>1</b>	543,31 €	543,31 €
<b>Série</b>	Dalle de verre																				
<b>Largeur en mm</b>	710																				
<b>Hauteur en mm</b>	700																				
<b>Couleur Int.</b>																					
<b>Couleur Ext.</b>																					
<b>Remplissage</b>	T8.T10.T10/8 JPI 31 mm																				
<b>Remarques</b>	Nature du local : Habitation Emplacement : Intérieur Type de dalle : Plancher Choix esthétique : Clair Densité de réduction glissante : 0%																				
<b>Option(s) incluses :</b>																					
<b>Option(s) non incluses dans le prix :</b>																					

Main d'oeuvre et déplacement		Qté	PU H.T.	Total H.T.									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"><b>Série</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Largeur en mm</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Hauteur en mm</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Couleur Int.</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Couleur Ext.</b></td> <td></td> </tr> </table>	<b>Série</b>		<b>Largeur en mm</b>		<b>Hauteur en mm</b>		<b>Couleur Int.</b>		<b>Couleur Ext.</b>		<b>1</b>	1 078,70 €	1 078,70 €
<b>Série</b>													
<b>Largeur en mm</b>													
<b>Hauteur en mm</b>													
<b>Couleur Int.</b>													
<b>Couleur Ext.</b>													

	<b>Remplissage</b>	
	<b>Remarques</b>	Fourniture et pose des nouvelles menuiseries Nettoyage du chantier Pose en neuf sur ossature bois Pose de la dalle sur costière reprise dans le lot charpente

Total HT :	4 162,79 €
TVA 10% :	416,28 €
<b>Total TTC :</b>	<b>4 579,07 €</b>





- Devis Lot cloisonnement, placo, isolation

PRODUIT	DESIGNATION	Qté	P.U HT	TVA	Total HT
	COMBLE:	1	0.00	0.00	0.00
SOUS PENTE	<p><b>ISOLATION SOUS PENTE DE TOITURE PLACO STANDARD</b></p> <p>Réf: SOUS-ISOLATIONSOUSPENDEDETOITUREPLACOSTANDARD-17</p> <p>Réalisation d'une isolation des sous pentes de toiture par la pose de nouvelles cloisons isolées en placo.</p> <p>PLACO Type BA13 Norme NF CE, 2500x1200mm vissés sur ossature métallique.</p> <p>Ossature métallique composée de suspentes (longues) vissées sur charpente existante.</p> <p>Raillage sur suspentes tous les 60 cm pour une meilleure rigidité</p> <p>Pose d'un isolant laine de roche d'une épaisseur de 300mm en 2 couches croisées R=7W/m²K, une première couche en 100 mm et une deuxième couche en 200mm</p> <p>Laine de roche de marque ROCKWOOL type ROCKMUR NU et ROCKMUR KRAFT</p> <p>Isolant répondant aux normes NF EN 13162 :2013 ACERMI N° 02/015/025</p> <p>Calicot bande papier, et bande armée dans les angles, deux passes d'enduits, ponçage et une couche de sous couche blanche. (Prêt à peindre).</p>	48	64.88	5.50	3 114.24
	<p><b>POSE</b></p> <p>Préparation du chantier, livraison du matériel à l'adresse indiquée, protection des lieux ( bâches au sol, plastic sur meubles).</p> <p>Mise en place de l'ossature métallique, mise en place du placo.</p> <p>Mise en place des bandes papier et des enduits, séchage, ponçage, retouche, application de la sous couche.</p> <p>Nettoyage quotidien du chantier, puis nettoyage final en fin de chantier.</p>	48	39.13	5.50	1 878.24
	<p><b>LOCATION BENNE 15m3</b></p> <p>1 x 340.00 €</p> <p>Mise en place d'une benne de 15 m3 pour évacuation des gravats. Cette mise en place nécessitera une demande spécifique en mairie, réalisé par nos soins</p>	1	340.00	5.50	340.00

PRODUIT	DESIGNATION	Qté	P.U HT	TVA	Total HT
SOUS PENTE	<p><b>ISOLATION PLAFOND ET MUR PLACO STANDARD</b></p> <p>Réf: SOUS-ISOLATIONSOUSPENDEDETOITUREPLACOSTANDARD-17</p> <p>Réalisation d'une isolation des sous pentes de toiture par la pose de nouvelles cloisons isolées en placo.</p> <p>PLACO Type BA13 Norme NF CE, 2500x1200mm vissés sur ossature métallique.</p> <p>Ossature métallique composée de suspentes (longues) vissées sur charpente existante.</p> <p>Raillage sur suspentes tous les 60 cm pour une meilleure rigidité</p> <p>Pose d'un isolant laine de roche d'une épaisseur de 300mm en 2 couches croisées R=7W/m²K, une première couche en 100 mm et une deuxième couche en 200mm</p> <p>Laine de roche de marque ROCKWOOL type ROCKMUR NU et ROCKMUR KRAFT</p> <p>Isolant répondant aux normes NF EN 13162 :2013 ACERMI N° 02/015/025</p>	40	64.88	5.50	2 595.20

Pour plus d'[informations sur les devis et les travaux consultez le site de l'Agence de travaux Ocordo](#)

	Calicot bande papier, et bande armée dans les angles, deux passes d'enduits, ponçage et une couche de sous couche blanche. (Prêt à peindre).				
	<b>POSE</b>	40	39.13	5.50	1 565.20
	Préparation du chantier, livraison du matériel à l'adresse indiquée, protection des lieux ( bâches au sol, plastic sur meubles). Mise en place de l'ossature métallique, mise en place du placo. Mise en place des bandes papier et des enduits, séchage, ponçage, retouche, application de la sous couche. Nettoyage quotidien du chantier, puis nettoyage final en fin de chantier.				
MUR	<b>PLACO NORMAL ISOLE</b> Réf: MUR-PLACONORMALISOLE-11 Réalisation d'une isolation des murs par l'intérieur par la pose de nouvelles cloisons isolées en placo. Placo type BA13 Norme NF CE, 2500x1200 mm. Vissées sur ossature métallique Ossature métallique composée de Semelles basses et hautes, vissées sur sols et plafonds, Montant métallique doublés tous les 60 cm pour une meilleures rigidité de la structure. Mise en place d'un isolant en laine de roche de marque ROCKWOOL Type ROCKMUR KRAFT d'une épaisseur de 140 mm R=3.8W/m²K Isolant répondant aux normes NFEN 13162 :2013 N° ACERMI02/015/025 Calicot bande papier, et bande armée dans les angles, deux passes d'enduits, ponçage et une couche de sous couche blanche. (Prêt à peindre).	23	54.40	5.50	1 251.20
	<b>POSE</b>	23	40.00	5.50	920.00
	Préparation du chantier, livraison du matériel à l'adresse indiquée, protection des lieux ( bâches au sol, plastic sur meubles). Mise en place de l'ossature métallique, mise en place du placo. Mise en place des bandes papier et des enduits, séchage, ponçage, retouche, application de la sous couche. Nettoyage quotidien du chantier, puis nettoyage final en fin de chantier				
	BUREAU	1	0.00	0.00	0.00

PRODUIT	DESIGNATION	Qté	P.U HT	TVA	Total HT
MUR	<b>PLACO NORMAL ISOLE</b> Réf: MUR-PLACONORMALISOLE-11 Réalisation d'une isolation des murs par l'intérieur par la pose de nouvelles cloisons isolées en placo. Placo type BA13 Norme NF CE, 2500x1200 mm. Vissées sur ossature métallique Ossature métallique composée de Semelles basses et hautes, vissées sur sols et plafonds, Montant métallique doublés tous les 60 cm pour une meilleures rigidité de la structure. Mise en place d'un isolant en laine de roche de marque ROCKWOOL Type ROCKMUR KRAFT d'une épaisseur de 140 mm R=3.8W/m²K Isolant répondant aux normes NFEN 13162 :2013 N° ACERMI02/015/025 Calicot bande papier, et bande armée dans les angles, deux passes d'enduits, ponçage et une couche de sous couche blanche. ( Prêt à peindre).	8	54.40	5.50	435.20
	<b>POSE</b>	8	40.00	5.50	320.00
	Préparation du chantier, livraison du matériel à l'adresse indiquée, protection des lieux ( bâches au sol, plastic sur meubles). Mise en place de l'ossature métallique, mise en place du placo.				

Pour plus d'[informations sur les devis et les travaux consultez le site de l'Agence de travaux Ocordo](#)

	Mise en place des bandes papier et des enduits, séchage, ponçage, retouche, application de la sous couche. Nettoyage quotidien du chantier, puis nettoyage final en fin de chantier				
	Démontage du placo existant	1	63.00	5.50	63.00
MUR	<b>PLACO PHONIQUE ISOLE</b> Réf: MUR-PLACOPHONIQUESOLE-13 Réalisation d'une isolation des murs par l'intérieur par la pose de nouvelles cloisons isolées en placo. Placo type BA13 coupe Feu (phonique) Norme NF CE, 2500x1200 mm. Vissées sur ossature métallique Ossature métallique composée de Semelles basses et hautes, vissées sur sols et plafonds, Montant métallique doublés tous les 60 cm pour une meilleures rigidité de la structure. Mise en place d'un isolant en laine de roche de marque ROCKWOOL Type ROCKMUR KRAFT d'une épaisseur de 140 mm R=3.8W/m²K Isolant répondant aux normes NFEN 13162 :2013 N° ACERMI02/015/025 Calicot bande papier , et bande armée dans les angles, deux passes d'enduits, ponçage et une couche de sous couche blanche. ( Prêt à peindre).	9	57.40	5.50	516.60
	<b>POSE</b> Préparation du chantier, livraison du matériel à l'adresse indiquée, protection des lieux ( bâches au sol, plastic sur meubles). Mise en place de l'ossature métallique, mise en place du placo. Mise en place des bandes papier et des enduits, séchage, ponçage, retouche, application de la sous couche. Nettoyage quotidien du chantier, puis nettoyage final en fin de chantier	9	40.00	5.50	360.00
	Chambre	1	0.00	0.00	0.00

PRODUIT	DESIGNATION	Qté	P.U HT	TVA	Total HT
MUR	<b>PLACO NORMAL ISOLE</b> Réf: MUR-PLACONORMALISOLE-11 Réalisation d'une isolation des murs par l'intérieur par la pose de nouvelles cloisons isolées en placo. Placo type BA13 Norme NF CE, 2500x1200 mm. Vissées sur ossature métallique Ossature métallique composée de Semelles basses et hautes, vissées sur sols et plafonds, Montant métallique doublés tous les 60 cm pour une meilleures rigidité de la structure. Mise en place d'un isolant en laine de roche de marque ROCKWOOL Type ROCKMUR KRAFT d'une épaisseur de 140 mm R=3.8W/m²K Isolant répondant aux normes NFEN 13162 :2013 N° ACERMI02/015/025 Calicot bande papier , et bande armée dans les angles, deux passes d'enduits, ponçage et une couche de sous couche blanche. ( Prêt à peindre).	6	54.40	5.50	326.40
	<b>POSE</b> Préparation du chantier, livraison du matériel à l'adresse indiquée, protection des lieux ( bâches au sol, plastic sur meubles). Mise en place de l'ossature métallique, mise en place du placo. Mise en place des bandes papier et des enduits, séchage, ponçage, retouche, application de la sous couche. Nettoyage quotidien du chantier, puis nettoyage final en fin de chantier	6	40.00	5.50	240.00
	Démontage du placo existant	1	63.00	5.50	63.00

MUR	<p><b>PLACO PHONIQUE ISOLE</b>  Réf: MUR-PLACOPHONIQUESOLE-13  Réalisation d'une isolation des murs par l'intérieur par la pose de nouvelles cloisons isolées en placo.  Placo type BA13 coupe Feu (phonique) Norme NF CE, 2500x1200 mm. Vissées sur ossature métallique  Ossature métallique composée de Semelles basses et hautes, vissées sur sols et plafonds, Montant métallique doublés tous les 60 cm pour une meilleures rigidité de la structure.  Mise en place d'un isolant en laine de roche de marque ROCKWOOL Type ROCKMUR KRAFT d'une épaisseur de 140 mm R=3.8W/m²K  Isolant répondant aux normes NFEN 13162 :2013 N° ACERMI02/015/025  Calicot bande papier , et bande armée dans les angles, deux passes d'enduits, ponçage et une couche de sous couche blanche. ( Prêt à peindre).</p> <p><b>POSE</b>  Préparation du chantier, livraison du matériel à l'adresse indiquée, protection des lieux ( bâches au sol, plastic sur meubles).  Mise en place de l'ossature métallique, mise en place du placo.  Mise en place des bandes papier et des enduits, séchage, ponçage, retouche, application de la sous couche.  Nettoyage quotidien du chantier, puis nettoyage final en fin de chantier</p> <p>DRESSING</p>	6	57.40	5.50	344.40
		6	40.00	5.50	240.00
		1	0.00	5.50	0.00

PRODUIT	DESIGNATION	Qté	P.U HT	TVA	Total HT
MUR	<p><b>PLACO PHONIQUE ISOLE</b>  Réf: MUR-PLACOPHONIQUESOLE-13  Réalisation d'une isolation des murs par l'intérieur par la pose de nouvelles cloisons isolées en placo.  Placo type BA13 coupe Feu (phonique) Norme NF CE, 2500x1200 mm. Vissées sur ossature métallique  Ossature métallique composée de Semelles basses et hautes, vissées sur sols et plafonds, Montant métallique doublés tous les 60 cm pour une meilleures rigidité de la structure.  Mise en place d'un isolant en laine de roche de marque ROCKWOOL Type ROCKMUR KRAFT d'une épaisseur de 140 mm R=3.8W/m²K  Isolant répondant aux normes NFEN 13162 :2013 N° ACERMI02/015/025  Calicot bande papier , et bande armée dans les angles, deux passes d'enduits, ponçage et une couche de sous couche blanche. ( Prêt à peindre).</p> <p><b>POSE</b>  Préparation du chantier, livraison du matériel à l'adresse indiquée, protection des lieux ( bâches au sol, plastic sur meubles).  Mise en place de l'ossature métallique, mise en place du placo.  Mise en place des bandes papier et des enduits, séchage, ponçage, retouche, application de la sous couche.  Nettoyage quotidien du chantier, puis nettoyage final en fin de chantier</p> <p>Démontage du placo existant</p> <p>Démontage du bloc porte avec imposte existent et reprise du placo avec enduit</p>	9	57.40	5.50	516.60
		9	40.00	5.50	360.00
		1	63.00	5.50	63.00
		1	120.00	5.50	120.00
				<b>TOTAL HT</b>	15 632.28

<b>TOTAL TVA</b>	859.79
<b>TOTAL TTC</b>	16 492.07

- **DEVIS - Coordination - Réception pour travaux aménagement de combles**

Projet des travaux : Aménagement des combles, création d'une ouverture dans la toiture pour l'intégration d'une baie vitrée, placage des rampants avec modification du réseau électrique, réalisation d'un plancher bois, création d'une trémie, pose d'un escalier 1/4 tournant et réalisation d'un dressing.

Description	Unité	Montant H.T.	T.V.A. (20%)	Montant T.T.C.
Réunion préparatoire de début de travaux et « planning & organisation »	1	300,00 €	60,00 €	360,00 €
Réunions de coordination de chantier, comptes-rendus techniques et juridiques, organisation et validation de l'avancement du chantier, suivi général	4	1 200,00 €	240,00 €	1 440,00 €
Réunion de réception de chantier	1	300,00 €	60,00 €	360,00 €
Réunion de levée des réserves	1	300,00 €	60,00 €	360,00 €

Montant total des honoraires H.T. : 2 100,00 €  
 T.V.A. (20%) : 420,00 €  
**Montant total T.T.C. : 2 520,00 €**

La présente proposition d'honoraires correspond à une mission de coordination – réception, et ne comprend pas de phase d'étude, ni demande administrative (permis de construire), ni d'étude thermique.

La présente ne comprend en aucun cas de prestation de réalisation de travaux, géomètre, étude de sol, bureau de contrôle, organisme de certification, assurance dommage ouvrage,...etc.

## ANNEXE : Photos des travaux d'extension de la maison

- Lucarne « belle voisine » permettant l'agrandissement de la maison



Figure 1 : Lucarne dite "Belle voisine" permettant d'agrandir la maison

- Extension de la maison par création d'une lucarne « belle voisine »



Figure 2 : Extension de maison par création d'une lucarne