

**Transformation d'une habitation**  
**Chaussée de Waremme 25**  
 4540 Amay  
 M. & Mme ASSIER-DUBOIS

17/03/22 **METRE DETAILLE** **RECAPITULATIF**

**TOME 0 ADMINISTRATIF**

- 01 MODALITES DE L'ENTREPRISE
- 02 AMENAGEMENT DU CHANTIER
- 03 TRAVAUX DE DEMOLITION ET SOUTÈNEMENT
- 04 GESTION DES DECHETS DE DEMOLITION
- 05 PLAN DE SECURITE ET DE SANTE
- 17 ELEMENTS D'EGOUT ENTERRES

**TOME 2 SUPERSTRUCTURE**

- 26 ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON ARME
- 27 ELEMENTS DE STRUCTURE EN ACIER

**TOME 3 TOITURE**

- 30 TOITURES A VERSANTS / ELEMENTS DE TOITURE
- 31 TOITURES A VERSANTS / ISOLATION THERMIQUE
- 32 TOITURES A VERSANTS / COUVERTURE DE TOITURE
- 36 OUVERTURES POUR FENETRE DE TOITURE
- 37 RIVES DE TOITURE & CORNICHES
- 38 EVACUATION DES EAUX DE TOITURE
- 39 ACCESSOIRES DE TOITURE

**TOME 4 FERMETURES DE FACADE**

- 40 PORTES & FENETRES EXTERIEURES
- 41 VITRAGE EXTERIEUR & ELEMENTS DE REMPLISSAGE
- 43 JOINTOIEMENTS DE FACADE & MASTICS
- 44 REVETEMENTS DE FACADE

SIGNATURE	CACHET DE L'ENTREPRISE	TOTAL hTVA	
		TVA 6%	
		TOTAL	

Transformation d'une habitation  
Chaussée de Waremme 25  
4540 Amay  
M. & Mme ASSIER-DUBOIS

'17/03/22 METRE DETAILLE

Unité Quantité Prix Unitaire Prix Total

**Ce métré n'est donné qu'à titre indicatif.  
Le soumissionnaire reconnaît avoir vérifié les postes et les quantités**

01 MODALITES DE L'ENTREPRISE		Sous-total			
01.32	Etat des lieux - constructions / à rénover	Total	PM		
01.33	Etat des lieux - occupation permanentes	Total	PM		
01.34	Etat des lieux - Voirie et trottoirs	Total	PM		
01.46	Tracé de la zone de construction	Total	PM		
<b>L'administration communale doit approuver l'implantation du bâtiment avant le début du gros-oeuvre</b>					
01.90	Assurance décennal "loi peeters-borsu"	Total	PM		
01.99	Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire				
02 AMENAGEMENT DU CHANTIER		Sous-total			
02.00	Aménagement du chantier	Total	PM		
02.99	Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire				
03 TRAVAUX DE DEMOLITION ET DE SOUTENEMENT		Sous-total			
<b>N.B.: Le nom des pièces des postes démolition s'entendent comme les pièces existantes</b>					
<b>L'étude de stabilité est à chage de l'entrepreneur</b>					
<b>03,21 Démolition</b>					
<b>Remarque : la maison restera habitée durant le chantier ! Toutes les mesures de sécurisation possibles seront prises durant les travaux</b>					
a)	Dépose de la toiture voir poste toiture	Total	PM		
a)	Dépose des velux	Total	PM		

voir poste toiture

a) Dépose des sorties de cheminées  
voir poste toiture **Total** PM

a) Dépose des tuyaux de descente et corniches  
voir poste toiture **Total** PM

a) Dépose console en bois et colonne bois entrée à rue  
voir poste toiture  
Y compris nettoyage, y compris tri et évacuation en décharge des déchets **Total** PM

a) Démontage temporaire et alimentation temporaire câble électrique pignon de gauche  
Y compris nettoyage, y compris tri et évacuation en décharge des déchets  
**(voir offre RESA)** **Total** FFT 1,00

a) Démontage et entreposage pour repose châssis et volet pignon de gauche et de droite 1er étage  
Y compris nettoyage, y compris tri et évacuation en décharge des déchets  
Y compris bouchon de chantier **Total** PCE 1,00

a) Démontage brique, isolant pignon de gauche et de droite 1er étage  
voir plans  
Y compris nettoyage, y compris tri et évacuation en décharge des déchets **Total** M2 24,75

Dénomination	nb.	Détail	Long.	surf	
pignon de gauche	1,0			12,40	12,40
pignon de droite	1,0			12,35	12,35

**03.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire**

**04 GESTION DES DECHETS DE DEMOLITION**

**Sous-total**

04.00 Gestion des déchets - Généralités **Total** PM

04.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

**05 PLAN DE SECURITE ET DE SANTE**

**Sous-total**

05.00 Plan de sécurité et de santé - généralités **Total** PM

04.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

**17 ELEMENTS D'EGOUT ENTERRES**

**Sous-total**

17.15 Canalisations d'égout enterrées - Matière synthétique / PVC

17.15.A Canalisations d'égout enterrées | Matière synthétique / PVC

**Total** M1 4,10

Toutes sections confondues, y compris sable stabilisé et remblayage

Les traversées de maçonneries s'effectuent à l'aide d'un fourreau en PVC d'un diamètre supérieur

**évacuation tuyau de descente en façade avant à déplacer**

Dénomination	Nb.	Détail	Long.			Total
Eaux pluviales	1,0	Diam.110	2,10			2,10
Coudes Eaux pluviales	1,0	Diam.110	2,00			2,00

17.80 Raccordements - Généralités

**Total** PM

17.80.A Raccordements des appareils entre eux

**Total** PM

17.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

**26 ELEMENTS DE STRUCTURE EN BETON ARME**

**Sous-total**

**A dimensionner par ING**

26.14 Béton de centrale - Poutres de ceinture et de répartition

**Total** PM

26.19 Béton de centrale - Asselets

26.19.A Béton de centrale - Asselets | Pour le gros-œuvre suivant indications ING

**Total** PM

26.19.B Béton de centrale - Asselets | Pour la charpente suivant indications ING

**Total** PM

26.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

**27 ELEMENTS DE STRUCTURE EN ACIER**

**Sous-total**

**A dimensionner par ING**

27.11 Poutrelles - Acier non traité

**Total** PM

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

27.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

**Le soumissionnaire reconnaît avoir vérifié le métré et lu le cahier des charges (clauses administratives et techniques )**

<b>SIGNATURE</b>

<b>CACHET DE L'ENTREPRISE</b>

<b>TOTAL hTVA</b>	<input type="text"/>
<b>TVA 6%</b>	<input type="text"/>

		<b>TOTAL</b>	
--	--	--------------	--

**Transformation d'une habitation  
Chaussée de Waremme 25  
4540 Amay  
M. & Mme ASSIER-DUBOIS**

17/03/22 METRE DETAILLE

Unité Quantité Prix Unitaire Prix Total

**Ce métré n'est donné qu'à titre indicatif.  
Le soumissionnaire reconnaît avoir vérifié les postes et les quantités**

**03 TRAVAUX DE DEMOLITION ET DE SOUTENEMENT**

*N.B.: Le nom des pièces des postes démolition s'entendent comme les pièces existantes*

*L'étude de stabilité est à charge de l'entrepreneur*

**03,21 Démolition**

*Remarque : la maison restera habitée durant le chantier ! Toutes les mesures de sécurisation possibles seront prises durant les travaux  
Des mesures de protection contre les infiltrations d'eau (pluie) devront également être prise durant les travaux afin d'éviter la dégradation de la maison existante*

a) Dépose de la toiture Y compris nettoyage, y compris tri et évacuation en décharge des déchets Y compris étauçonnage des pignons durant le chantier Y compris démontage électricité <b>Y compris conservation et protection des cloisons existantes</b> Y compris démontage finition intérieur plafond	<b>Total</b>	FFT	1,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>
a) Dépose des velux Conservation des vélux pour remontage dans la nouvelle toiture	<b>Total</b>	PCE	6,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>
a) Dépose des sorties de cheminées Y compris nettoyage, y compris tri et évacuation en décharge des déchets Y compris réagrèage des maçonneries	<b>Total</b>	FFT	1,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>
a) Dépose des tuyaux de descente et corniches Y compris nettoyage, y compris tri et évacuation en décharge des déchets	<b>Total</b>	FFT	1,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>
a) Dépose console en bois et colonne bois entrée à rue Y compris nettoyage, y compris tri et évacuation en décharge des déchets	<b>Total</b>	FFT	1,00	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>03,99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire</b>				<input type="text"/>	<input type="text"/>

**30 TOITURES A VERSANTS / ELEMENTS DE TOITURE**

**Sous-total**

30.11 Structure de toiture en bois - Sablières SRN traité fongicide et insecticide, raboté 6,5/15 Y compris fixations	<b>Total</b>	M1	34,02	<input type="text"/>	<input type="text"/>
---	--------------	----	-------	----------------------	----------------------

Dénomination	Nb.	Détail	Long.			Total
	2,0		17,01			34,02

- 30.12.A. Structure de toiture en bois - panne faitière **Total** M1 17,01
- LC traité fongicide et insecticide, raboté 18/40
- Y compris fixations
- Y compris ouverture pour velux et passage de cheminées

**dimension à confirmer par ing**

Dénomination	Nb.	Détail	Long.			Total
	1,0		17,01			17,01

- 30.15 Structure de **toiture** en bois - préfabriquée **Total** FFT 1,00
- SRN traité fongicide et insecticide
- Y compris accessoires, fixations, resserrages divers,... et toute pièce nécessaire à la réalisation d'un travail conforme aux règles de l'art
- Y compris ouverture pour velux et passage de cheminées
- dimensionnement à confirmer par ing**

- 30.15 Structure **rehausse** en bois - préfabriquée **Total** FFT 1,00
- SRN traité fongicide et insecticide
- Y compris accessoires, fixations, resserrages divers,... et toute pièce nécessaire à la réalisation d'un travail conforme aux règles de l'art
- Y compris ouverture pour fenêtres
- dimensionnement à confirmer par ing**

- 30.32 Sous-toiture - Membranes / Polypropylène **Total** PM
- Compris à l'article 32.31

- 30.40 Contre-lattes & Liteaux - Généralités **Total** PM
- Compris à l'article 32.31

- 30.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

### 31 TOITURES A VERSANTS / ISOLATION THERMIQUE

Sous-total

#### Toitures à versant

- 31.12 Matelas d'isolation - Laine minérale (LM)

- 31.12.A Matelas d'isolation - Laine minérale (LM) | Epaisseur: 220mm **Total** M2 196,65

Dénomination	Nb.	Détail	Long.	Larg.		Total
	2,0		5,75	17,10		196,65

- 31.31 Pare-vapeur - Feuilles / PE **Total** PM
- Compris à l'article 31.12

#### Rehausse façade charpente bois

- 31.12 Matelas d'isolation - Laine minérale (LM)

## 31.12.A Matelas d'isolation - Laine minérale (LM) | Epaisseur: 220mm

**Total** M2 116,84

Dénomination	Nb.	Détail	Long.	Larg.	Total
facade à rue	1,0				45,07
	-1,0	<i>fenêtre</i>			9,35
facade arrière	1,0				45,09
	-1,0	<i>fenêtre</i>			17,29
pignon de gauche	1,0				26,71
pignon de droite	1,0				26,61

31.31 Pare-vapeur - Feuilles / PE  
Compris à l'article 31.12**Total** PM

31.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

**32 TOITURES A VERSANTS / COUVERTURE DE TOITURE****Sous-total**

32.31 Ardoise - fibre-ciment, teinte gris-noir

**Total** M2 196,65

Y compris sous-toiture, contre-lattes, lattes, faîtages, rives,... et tout accessoire nécessaire  
Ardoise lisse, format rectangulaire type Cédral Alterna ou similaire, pose recouvrement double  
Les divers pièces de raccord seront réalisées en **zinc noir**  
Y compris accessoires, fixations, resserrages divers,... et toute pièce nécessaire à la réalisation d'un travail conforme aux règles de l'art

Dénomination	Nb.	Détail	Long.	Larg.	Total
	2,0		5,75	17,10	196,65

32.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

**36 OUVERTURES POUR FENETRE DE TOITURE****Sous-total****OPTION**

36.11 Fenêtres de toit - bois

**Total** PCE 4,00

Y compris toute pièce de raccord et de finition  
type Velux GPL (intérieur blanc) - ouverture par projection -

Dénomination	Nb.	Détail	Long.	Larg.	Total
	4,0		0,98	0,94	4,00

36.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

**37 RIVES DE TOITURE & CORNICHES****Sous-total**

détail voir plans



37.51 Planches de face de toiture - en Anthra-Zinc						<b>Total</b>	M1	34,02		
Dénomination	Nb.	Détail	Long.			Total				
façade à rue	1,0		17,01			17,01				
façade arrière	1,0		17,01			17,01				

37.52 Planches de rive de toiture - en Ardoise prolongement du bardage pignon						<b>Total</b>	M1	22,00		
Dénomination	Nb.	Détail	Long.			Total				
pignon de gauche	2,0		5,75			11,50				
pignon de droite	1,0		5,75			5,75				
	1,0		4,75			4,75				

37.52 Planches de rive de toiture - en Anthra-Zinc						<b>Total</b>	M1	1,00		
Dénomination	Nb.	Détail	Long.			Total				
pignon de droite - dépassant toiture	1,0		1,00			1,00				

37.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

<b>38 EVACUATION DES EAUX DE TOITURE</b>	<b>Sous-total</b>	
--	-------------------	--

38.11 Revêtement d'étanchéité des chenaux - feuilles /zinc - **corniche encastrée**

Cheneau encastré sur mesure

Zinc prépatiné mat anthra-zinc

Détail voir plans

Y compris structure et pièces de raccord

Y compris accessoires, fixations, resserrages divers,... et toute pièce nécessaire à la réalisation d'un travail conforme aux règles de l'art

						<b>Total</b>	M1	34,02		
Dénomination	Nb.	Détail	Long.			Total				
façade à rue	1,0		17,01			17,01				
façade arrière	1,0		17,01			17,01				

38.33 Tuyaux de descente - Zinc

38.33.A Tuyaux de descente - Zinc | diam.: 100mm

Zinc prépatiné mat anthra-zinc

Raccordement sur égouttage existant

Y compris pièce de raccord sur corniche encastrée

Y compris accessoires, fixations, resserrages divers,... et toute pièce nécessaire à la réalisation d'un travail conforme aux règles de l'art

						<b>Total</b>	M1	12,09		
Dénomination	nb.	Détail	Long.			Somme				
facade à rue	1,0		6,02			6,02				
façade arrière	1,0		6,07			6,07				

38.52 Accessoires - Crépines & Crapaudines

						<b>Total</b>	PCE	2,00		
Dénomination	Nb.	Détail				Total				
	2,0					2,00				

38.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

--	--

39 ACCESSOIRES DE TOITURE	Sous-total
---------------------------	------------

39.01 Accessoires de toiture - Crochets d'échelle	<b>Total</b>	PCE	10,00		
Dénomination	Nb.	Détail		Total	
toiture à versant	10,0			10,00	

39.02 Accessoires de toiture - Chatières de ventilation	<b>Total</b>	PCE	4,00		
Dénomination	Nb.	Détail		Total	
toiture à versant	4,0			4,00	

39.03 Accessoires de toiture - Pénétrations de toiture

39.03.A Accessoires de toiture - Pénétrations de toiture   <u>Chapeau de ventilation - Ventilation primaire</u>	<b>Total</b>	PCE	2,00		
Y compris raccord et pièces spéciales					
Dénomination	Nb.	Détail		Total	
	2,0			2,00	

39.03.C Accessoires de toiture - Pénétrations de toiture   <u>Colerette - Evacuation Gaz de combustion</u>	<b>Total</b>	PCE	2,00		
Y compris raccord et pièces spéciales					
Dénomination	Nb.	Détail		Total	
	2,0			2,00	

39.03.C Accessoires de toiture - cheminée en acier laqué RAL noir - <u>Evacuation Gaz de combustion</u>	<b>Total</b>	PCE	2,00		
Y compris raccord et pièces spéciales					
<b>Y compris tubage de prolongement des cheminée existante</b>					
Tuabge isolé à double paroi					
Y compris accessoires, fixations, resserrages divers,... et toute pièce nécessaire à la réalisation d'un travail conforme aux règles de l'art					
Dénomination	Nb.	Détail		Total	
	2,0			2,00	

39.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

--	--

**Le soumissionnaire reconnaît avoir vérifié le métré et lu le cahier des charges (clauses administratives et techniques )**

SIGNATURE

CACHET DE L'ENTREPRISE

<b>TOTAL hTVA</b>	
<b>TVA 6%</b>	
<b>TOTAL</b>	

**Ce métré n'est donné qu'à titre indicatif.  
Le soumissionnaire reconnaît avoir vérifié les postes et les quantités**

**40 PORTES & FENETRES EXTERIEURES**

**Sous-total**

40.32 Profils / Aluminium - A rupture thermique / Laqué

Y compris quincailleries, reserrages divers, double vitrage Ug≤1.00, aérateurs,... et toute pièce nécessaire à la réalisation d'un travail conforme aux règles de l'art

Code de mesurage: Les dimensions renseignées sont les dimensions "jour"

**couleur : gris anthracite idem bardage ardoise**

40.32.B Châssis double ouvrant & oscillo-battant

**Total** PCE 1,00

Y compris seuil en aluminium

Y compris aérateur type invisivent

Dénomination	Nb.	Détail	Long.	Haut.	Total
<b>CHASSIS 2</b>	1,0		1,98	1,15	2,28

40.32.B Ensemble comprenant 3 châssis double ouvrant & oscillo-battant et des éléments de remplissage

**Total** PCE 1,00

Y compris seuil en aluminium

Y compris aérateur type invisivent

Y compris élément de remplissage en tôle aluminium idem profil châssis

Dénomination	Nb.	Détail	Long.	Haut.	Total
<b>CHASSIS 1</b>	1,0	chassis	1,98	1,15	2,28
	1,0	chassis	2,03	1,15	2,33
	1,0	chassis	1,98	1,15	2,28
	1,0	élément de remplissage	1,31	1,15	1,51
	1,0	élément de remplissage	1,05	1,15	1,21

40.32.B Ensemble comprenant 4 châssis double ouvrant & oscillo-battant et des éléments de remplissage

**Total** PCE 1,00

Y compris seuil en aluminium

Y compris aérateur type invisivent

Y compris élément de remplissage en tôle aluminium idem profil châssis

Dénomination	Nb.	Détail	Long.	Haut.	Total
<b>CHASSIS 3</b>	1,0	chassis	1,98	1,15	2,28
	1,0	chassis	2,96	1,15	3,40
	1,0	chassis	1,72	1,15	1,98
	1,0	chassis	1,98	1,15	2,28
	1,0	élément de remplissage	2,04	1,15	2,35
	1,0	élément de remplissage	2,33	1,15	2,68

	1,0	élément de remplissage	2,19		1,15	2,52
--	-----	------------------------	------	--	------	------

**OPTION**

40.32.B Châssis simple ouvrant & oscillo-battant **Total** PCE 2,00    
 Y compris seuil en aluminium  
 Y compris aérateur type invisivent

Dénomination	Nb.	Détail	Long.		Haut.	Total
<b>CHASSIS 4</b>	1,0		0,85		1,05	0,89
<b>CHASSIS 5</b>	1,0		0,84		1,05	0,88

**VARIANTE PVC**

40.32 Profils / PVC - A rupture thermique  
 Y compris quincailleries, serrages divers, double vitrage Ug≤1.00, aérateurs,... et toute pièce nécessaire à la réalisation d'un travail conforme aux règles de l'art  
Code de mesurage: Les dimensions renseignées sont les dimensions "jour"  
**couleur : gris anthracite idem bardage ardoise**

40.32.B Châssis double ouvrant & oscillo-battant **Total** PCE 1,00    
 Y compris seuil en aluminium  
 Y compris aérateur type invisivent

Dénomination	Nb.	Détail	Long.		Haut.	Total
<b>CHASSIS 2</b>	1,0		1,98		1,15	2,28

40.32.B Ensemble comprenant 3 châssis double ouvrant & oscillo-battant et des éléments de remplissage **Total** PCE 1,00    
 Y compris seuil en aluminium  
 Y compris aérateur type invisivent  
 Y compris élément de remplissage en panneau PVC idem profil châssis

Dénomination	Nb.	Détail	Long.		Haut.	Total
<b>CHASSIS 1</b>	1,0	chassis	1,98		1,15	2,28
	1,0	chassis	2,03		1,15	2,33
	1,0	chassis	1,98		1,15	2,28
	1,0	élément de remplissage	1,31		1,15	1,51
	1,0	élément de remplissage	1,05		1,15	1,21

40.32.B Ensemble comprenant 4 châssis double ouvrant & oscillo-battant et des éléments de remplissage **Total** PCE 1,00    
 Y compris seuil en aluminium  
 Y compris aérateur type invisivent  
 Y compris élément de remplissage en panneau PVC idem profil châssis

Dénomination	Nb.	Détail	Long.		Haut.	Total
<b>CHASSIS 3</b>	1,0	chassis	1,98		1,15	2,28
	1,0	chassis	2,96		1,15	3,40
	1,0	chassis	1,72		1,15	1,98
	1,0	chassis	1,98		1,15	2,28
	1,0	élément de remplissage	2,04		1,15	2,35
	1,0	élément de remplissage	2,33		1,15	2,68

	1,0	élément de remplissage	2,19		1,15	2,52
--	-----	------------------------	------	--	------	------

**OPTION**

40.32.B Châssis simple ouvrant & oscillo-battant **Total** PCE 2,00    
 Y compris seuil en aluminium  
 Y compris aérateur type invisivent

Dénomination	Nb.	Détail	Long.		Haut.	Total
<b>CHASSIS 4</b>	1,0		0,85		1,05	0,89
<b>CHASSIS 5</b>	1,0		0,84		1,05	0,88

40.50 Quincailleries **Total** PM  
 Compris à l'article 40.32

40.61.02 Aérateurs auto-réglables sur châssis **Total** PM  
 Compris à l'article 40.32

40.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

**41 VITRAGE EXTERIEUR & ELEMENTS DE REMPLISSAGE** **Sous-total**

41.01 Vitrage extérieur - Double vitrage **Total** PM  
 Compris à l'article 40.32

41.82 Eléments de remplissage - Aluminium / A isolation thermique **Total** PM  
 Compris à l'article 40.32

41.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

**43 JOINTOIEMENTS DE FACADE & MASTICS** **Sous-total**

43.21 Remplissages de joints - Elastique / Silicones **Total** PM

43.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

**44 REVETEMENTS DE FACADE** **Sous-total**

44.10 Structure de lattage- profilés/bois **Total** PM  
 Y compris pare-pluie

44.21 Panneaux d'habillage - plaques de fibres-ciment **Total** M2 5,55    
 RAL idem ardoise (anthracite)  
 Y compris fixation vis couleur bardage  
 Y compris accessoires, fixations, resserrages divers,... et toute pièce nécessaire à la réalisation d'un travail conforme aux règles de l'art

Dénomination	Nb.	Détail	Long.		Larg.	Total
--------------	-----	--------	-------	--	-------	-------

sous-face dépassant toiture façade à rue	1,0		6,85		0,81	5,55

44.41 Tuiles et ardoises de façade - ardoises en fibres - ciment

**Total** PM

44.41 Tuiles et ardoises de façade - ardoises en fibres - ciment ton anthracite

**Total** M2 144,13

Le bardage est réalisé dans la continuité de la toiture

Ardoise lisse, format rectangulaire type Cédral Alterna ou similaire , pose recouvrement double

Encadrement fenêtre, profil en zinc sur le périmètre de la façade brique et les divers pièces de raccord seront réalisées en **zinc noir**

Y compris accessoires, fixations, resserrages divers,... et toute pièce nécessaire à la réalisation d'un travail conforme aux règles de l'art

Dénomination	Nb.	Détail			surf	Total
facade à rue	1,0				45,07	45,07
	-1,0	<i>fenêtre</i>			9,35	-9,35
facade arrière	1,0				45,09	45,09
	-1,0	<i>fenêtre</i>			17,29	-17,29
pignon de gauche	1,0				40,28	40,28
pignon de droite	1,0				40,33	40,33

44.99 Oubli(s) relevé(s) par le soumissionnaire

--	--

<b>SIGNATURE</b>

<b>CACHET DE L'ENTREPRISE</b>

<b>TOTAL hTVA</b>	
<b>TVA 6%</b>	
<b>TOTAL</b>	