

## **MFR des Achards**

2 rue Jean Yole

85150 LA MOTHE-ACHARD

Extension de la maison familiale rurale

2 rue Jean Yole

85150 LA MOTHE-ACHARD

# **DPGF - PHASE A**

**Lot N°06 COUVERTURE ÉTANCHÉITÉ, ZINGUERIE**

Architecte SARL Laurent GUILLON

Tel : 05 46 01 58 46 Fax : 05 46 01 59 35 Email : lguillonarchi@club-internet.fr

Économiste BALLINI OEB

Tel : 02.28.13.06.07 Portable : 06.14.12.49.50 Email : ballini.oeb@orange.fr

Fluide AREA Études la Roche

Tel : 02 51 37 48 88 Fax : 02 51 62 22 07 Email : areaeir.bet@orange.fr

Structure ATES

Tel : 05.49.06.91.11 Fax : 05.49.06.90.76 Email : info@ates.fr



Extension de la maison familiale rurale

2 rue Jean Yole 85150 LA MOTHE-ACHARD

MFR des Achards

DPGF - PHASE A

Lot N°06 COUVERTURE ÉTANCHÉITÉ, ZINGUERIE

	U	Quantité indicative	Prix en €	Total
<b>06.2 COUVERTURE PROVISOIRE DE CHANTIER</b>				
<b>06.2.1 Bâchage.</b>				
06.2.1 1 Bâchage temporaire de bâtiment ayant été désamianté.	m2	167,98		
Total Bâchage.				
<b>06.2.2 Couverture sèche en tôles d'acier nervurées prélaqués</b>				
06.2.2 1 Bacs acier 63/100 ème d'épaisseur posés en onde.	m2	24,64		
Total Couverture sèche en tôles d'acier nervurées prélaqués				
<b>06.3 SECURITE PROVISOIRE</b>				
06.3 1 Sécurité par filets en sous face de couverture et garde-corps périphérique	m2	228,07		
<b>06.4 SUPPORT</b>				
<b>06.4.1 Support bacs en tôle d'acier nervuré</b>				
06.4.1 1 Support bacs acier nervurés 75/100è, plein, galvanisé	m2	228,07		
Total Support bacs en tôle d'acier nervuré				
<b>06.5 ISOLATION</b>				
<b>06.5.1 Isolation thermique en laine de roche sous membrane synthétique</b>				
06.5.1 1 Panneaux en laine de roche de 220 mm d'épais. classe B, R=6.10 m².K/W fixation par vis à rupture de pont thermique.	m2	228,07		
Total Isolation thermique en laine de roche sous membrane synthétique				
<b>06.6 ÉTANCHÉITÉ PAR MEMBRANE PVC NON ACCESSIBLE AUX PIÉTONS</b>				
<b>06.6.1 Support maçonnerie</b>				
06.6.1 3 Etanchéité par membrane PVC posée en semi-indépendance par fixation mécanique avec isolation 220mm sur support béton pour toiture inaccessible classé Broof T3; R=6.10 m².K/W.	m2	7,03		
Total Support maçonnerie				
<b>06.6.2 Sur support bac acier</b>				
06.6.2 1 Etanchéité membrane PVC fixée mécaniquement sur support bac acier, avec isolation, pour toiture inaccessible	m2	228,07		
06.6.2 2 Finition de rive libre plate avec profil de rive en tôle colaminée.	ml	24,82		
06.6.2 3 Sujétion pour chéneau encastré intégré à la couverture de 0.60m de développé.	ml	7,19		
Total Sur support bac acier				

PHASE PRO  
24 Avril 2018

Économiste **BALLINI OEB**  
11, rue de la Grue 85200 FONTENAY LE COMTE  
Tel : 02.28.13.06.07 Email : ballini.oeb@orange.fr

**Extension de la maison familiale rurale**

2 rue Jean Yole 85150 LA MOTHE-ACHARD

MFR des Achards

DPGF - PHASE A

Lot N°06 COUVERTURE ÉTANCHÉITÉ,

	U	Quantité indicative	Prix en €	Total
<b>06.7 POINTS SINGULIERS</b>				
<b>06.7.1 Relevé Renfort</b>				
06.7.1.1 Costière tôle galvanisée 75/100è, dev. <math>\leq</math> à 0.40 m.	ml	114,40		
06.7.1.2 Relevé d'étanchéité, tous dev. confondus	ml	132,32		
Total Relevé Renfort				
<b>06.7.2 Solin Rive</b>				
06.7.2.1 Bande de solin zinc à engraver en recouvrement sur costière	ml	26,47		
Total Solin Rive				
<b>06.7.3 Coiffe Bavette engravée</b>				
06.7.3.3 Coiffe, couverture, couronnement d'acrotère <math>\leq</math> à 55cm dev. tôle acier laqué.	ml	60,52		
Total Coiffe Bavette engravée				
<b>06.7.4 Crosse Dalle sous Ep</b>				
06.7.4.1 Crosses tube acier galvanisé à chaud, Ø 30 mm intér.	U	3		
Total Crosse Dalle sous Ep				
<b>06.7.5 Sorties hors toiture</b>				
06.7.5.1 Fourreau de Ø 110mm interieur avec lanterne	U	3		
06.7.5.2 Fourreau de diamètre 200 intérieur avec lanterne	U	1		
06.7.5.3 Fourreau de Ø 450 intérieur.	U	2		
Total Sorties hors toiture				
<b>06.8 EVACUATION EAUX PLUVIALES</b>				
<b>06.8.1 Trop-plein, Gargouille</b>				
06.8.1.1 Trop-plein du type gargouille débordant de 10 cm	U	1		
Total Trop-plein, Gargouille				
<b>06.8.2 Moignons, Naissances Crapaudine</b>				
06.8.2.1 Boîte à eau en zinc avec naissance et trop plein.	U	3		
06.8.2.2 Evacuation latérale des eaux pluviales dans étanchéité monocouche.	U	4		
Total Moignons, Naissances Crapaudine				
<b>06.8.3 Evacuation verticale des Ep, Descente Ep</b>				
06.8.3.1 Tuyaux de descente Ø 80 zinc naturel 65/100ème + coude + raccord.	ml	22,40		
06.8.3.3 Dauphin fonte en P.V. sur descente Ep zinc Ø 80mm	ml	8,00		
Total Evacuation verticale des Ep, Descente Ep				
<b>06.9 ECLAIRAGE EN TOITURE</b>				
<b>06.9.1 Lanterneaux de désenfumage</b>				
06.9.1.1 Lanterneau de 1.30 x 1.30 m, exutoire de fumée, avec costière isolée.	U	1		
Total Lanterneaux de désenfumage				

**Extension de la maison familiale rurale**

2 rue Jean Yole 85150 LA MOTHE-ACHARD

MFR des Achards

DPGF - PHASE A

Lot N°06 COUVERTURE ÉTANCHÉITÉ,

	U	Quantité indicative	Prix en €	Total
06.10 <b>SÉCURITÉ PERMANENTE</b>				
06.10 1 Dispositifs permanent de fixation d'ancrage des équipements de sécurité.	U	68		
06.10 2 Support échelle	U	4		
06.11 <b>MESURES DE SECURITE DE CHANTIER</b>				
06.11 1 Mesures de sécurité de chantier et documents de DOE.	Ens	1		

**Récapitulatif**

	Montant HT	TVA (20,00%)	Montant TTC	Page
COUVERTURE PROVISoire DE CHANTIER SECURITE PROVISoire SUPPORT ISOLATION ÉTANCHÉITÉ PAR MEMBRANE PVC NON ACCESSIBLE AUX PIÉTONS POINTS SINGULIERS EVACUATION EAUX PLUVIALES ECLAIRAGE EN TOITURE SÉCURITÉ PERMANENTE MESURES DE SECURITE DE CHANTIER				
<b>Total Lot N°06 COUVERTURE ÉTANCHÉITÉ, ZINGUERIE</b>				