

## **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 D**

**Lot N°03 GROS-OEUVRE**

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 D

Lot N°03 GROS-OEUVRE

	U	Quantité indicative	Prix en €	Total
<b>03.2 PREPARATION DE CHANTIER</b>				
<b>03.2.2 Implantation niveau installation chantier</b>				
03.2.2.1 Implantation, chaises, niveau	U	1		
03.2.2.3 Installation de chantier, d'hygiène et sécurité, Tranche conditionnelle.	U	1		
Total Implantation niveau installation chantier				
<b>03.2.3 Frais de bureau d'étude.</b>				
03.2.3.1 Frais d'étude B.A.	U	1		
Total Frais de bureau d'étude.				
<b>03.2.4 Palissade de chantier</b>				
03.2.4.1 Palissade de chantier type panneaux grillagés, de 2.00 m de haut.	ml	24,00		
Total Palissade de chantier				
<b>03.3 DÉMOLITIONS</b>				
<b>03.3.4 Démolition de menuiseries, fermetures</b>				
03.3.4.2 Dépose de menuiseries extérieures avec enlèvement aux D.P.	U	3		
Total Démolition de menuiseries, fermetures				
<b>03.4 TERRASSEMENTS, FONDATIONS, SOUBASSEMENTS</b>				
<b>03.4.1 Fouille rigole</b>				
03.4.1.1 Fouilles mécaniques en rigoles en terrain de toutes natures	m3	9,539		
Total Fouille rigole				
<b>03.4.3 Enlèvement des terres, mouvement</b>				
03.4.3.2 Enlèvement de terre chargée au terrassement.	m3	12,688		
Total Enlèvement des terres, mouvement				
<b>03.4.4 Fondations</b>				
<b>03.4.4.1 Béton propreté, Gros béton</b>				
03.4.4.1.1 Béton cyclopéen ou gros béton B20.	m3	4,251		
<b>03.4.4.2 Semelle filante / isolée</b>				
03.4.4.2.1 Béton armé en fondation, semelles filantes	m3	3,543		
03.4.4.2.2 Armatures de semelles filantes avec aciers de toutes natures et façonnage.	kg	177,000		
Total Fondations				
<b>03.4.6 Soubassements</b>				
<b>03.4.6.1 Murs en blocs de béton</b>				
03.4.6.1.1 Murs en parpaings pleins allégés de 0.20m d'épais	m2	13,03		
<b>03.4.6.4 Etanchéité mur enterré et drains</b>				
03.4.6.4.1 Etanchéité de mur enterré par procédé multicouche et protection.	m2	13,55		
03.4.6.4.2 Drainage compris fouille, drains Ø 80, cailloux, bidim et remblai.	ml	15,07		

**Extension de la maison familiale rurale**

2 rue Jean Yole 85150 LA MOTHE-ACHARD

MFR des Achards

DPGF - PHASE D

Lot N°03 GROS-OEUVRE

	U	Quantité indicative	Prix en €	Total
<b>03.4.7 Béton armé en soubassement.</b>				
<b>03.4.7.1 Poteaux en béton armé.</b>				
03.4.7.1.1 Béton pour poteaux XF1 C25/30.	m3	0,166		
03.4.7.1.2 Armatures de poteaux avec aciers de toutes natures et façonnage.	kg	31,0		
03.4.7.1.3 Parpaings d'angle dits "PA".	ml	4,20		
03.4.7.1.4 Coffrage des poteaux.	m2	1,30		
<b>03.4.7.2 Chaînage en béton armé.</b>				
03.4.7.2.1 Béton pour chaînages.	m3	0,519		
03.4.7.2.2 Armatures de chaînage avec aciers de toutes natures et façonnages.	kg	98,000		
03.4.7.2.3 Eléments d'agglomérés de béton en forme de U pour chaînage.	ml	21,80		
Total Béton armé en soubassement.				
<b>03.5 DALLAGE</b>				
<b>03.5.1 Préparation du sol, ouvrages sous dallage</b>				
03.5.1.1 Barrière physico-chimique contre les TERMITES.	m2	26,25		
Total Préparation du sol, ouvrages sous dallage				
<b>03.5.2 Hérisson Remblai Sable</b>				
03.5.2.1 Hérissonnage de pierres concassées.	m3	5,250		
Total Hérisson Remblai Sable				
<b>03.5.3 Sable Sols stabilisés</b>				
03.5.3.2 Couche de sable primaire de carrière de 5 à 10cm d'épais.	m2	26,25		
Total Sable Sols stabilisés				
<b>03.5.4 Essais de plaques</b>				
03.5.4.1 Essais de plaques, par Organisme agréé en étude de sol.	Ens	1		
Total Essais de plaques				
<b>03.5.5 Canalisations sous dallage.</b>				
03.5.5.1 Attente en sol pour évacuation des EU ou EV.	U	1		
03.5.5.2 Réseau E.U./E.V. canalisation PVC Ø 94 x 100	ml	7,00		
Total Canalisations sous dallage.				
<b>03.5.6 Dallage</b>				
03.5.6.1 Béton pour dallage.	m3	3,419		
03.5.6.2 Armatures de renforts ou de coutures H.A..	kg	53,000		
03.5.6.4 Armatures treillis soudé.	kg	132,000		
03.5.6.5 Surfaçage de dallage ou béton de forme par chape refluée, incorporée, lissée	m2	26,25		
Total Dallage				

**Extension de la maison familiale rurale**

2 rue Jean Yole 85150 LA MOTHE-ACHARD

MFR des Achards

DPGF - PHASE D

Lot N°03 GROS-OEUVRE

	U	Quantité indicative	Prix en €	Total
<b>03.6 ELEVATION</b>				
<b>03.6.1 Maçonnerie de blocs de béton de sable et gravillons.</b>				
03.6.1.1 Murs en parpaings creux de 0.20 m d'épais.	m2	40,79		
Total Maçonnerie de blocs de béton de sable et gravillons.				
<b>03.6.4 Béton moulé</b>				
03.6.4.1 Appui sans déport venant au nu du mur en parement de façade.	ml	3,40		
03.6.4.2 Seuils avec chape lissée et arête passée au fer rond.	ml	3,85		
Total Béton moulé				
<b>03.7 OSSATURE BETON ARME</b>				
<b>03.7.2 Poutres</b>				
03.7.2.1 Béton pour poutres du type non incorporées à la maçonnerie.	m3	1,807		
03.7.2.2 Armatures avec aciers de toutes natures dans les poutres.	kg	240,000		
03.7.2.3 Coffrage vertical et horizontal de poutres.	m2	19,40		
Total Poutres				
<b>03.7.3 Poteaux</b>				
03.7.3.1 Béton pour poteaux intégrés aux murs ou isolés.	m3	0,773		
03.7.3.3 Armatures de poteaux avec aciers de toutes natures.	kg	140,000		
03.7.3.4 Parpaings d'angles dits PA.	ml	18,00		
03.7.3.5 Coffrage des poteaux.	m2	6,60		
Total Poteaux				
<b>03.7.4 Chaînages Arasements</b>				
03.7.4.1 Béton de chaînages divers, horizontaux ou rampants.	m3	0,863		
03.7.4.2 Armatures de chaînage avec aciers de toutes natures.	kg	139,000		
03.7.4.3 Eléments en U.	ml	10,70		
03.7.4.4 Coffrage de chaînage.	m2	5,20		
Total Chaînages Arasements				
<b>03.7.5 Plancher béton</b>				
<b>03.7.5.1 Plancher avec prédalles B.A. précontraint.</b>				
03.7.5.1.1 Plancher prédalles épaisseur 20cm.	m2	26,30		
03.7.5.1.3 Aciers de renforts ou de coutures H.A..	kg	53,0		
03.7.5.1.4 Armatures treillis soudé.	kg	66,0		
<b>03.7.5.2 Acrotères B.A. y/c becquet, coffrage et tous aciers d'armatures.</b>				
03.7.5.2.1 Béton de relevés d'acrotères avec sujétions de becquets.	m3	1,520		
03.7.5.2.2 Armatures aciers de toutes natures pour relevés d'acrotères et de becquets.	kg	122,0		
03.7.5.2.3 Tous coffrage de relevés d'acrotère et becquets.	m2	18,20		
Total Plancher béton				



**Extension de la maison familiale rurale**

2 rue Jean Yole 85150 LA MOTHE-ACHARD

MFR des Achards

**DPGF - PHASE D**

Lot N°03 GROS-OEUVRE

	U	Quantité indicative	Prix en €	Total
<b>03.8 TRAVAUX SUR EXISTANT</b>				
<b>03.8.4 Création par percement, de fenêtre.</b>				
03.8.4.1 Création d'une fenêtre de 1.80 x 1.40 m de Ht.	Ens	1		
Total Création par percement, de fenêtre.				
<b>03.8.5 Percement de ventilation, canalisation</b>				
03.8.5.3 Création par percement dans mur moellons de 0.50 x 0.10m de ht. pour passage de canalisations.	Ens	1		
Total Percement de ventilation, canalisation				
<b>03.8.6 Bouchements d'ouvertures</b>				
03.8.6.1 Maçonnerie d'agglos creux de 20 avec saignées et empochements.	m2	2,16		
Total Bouchements d'ouvertures				
<b>03.8.7 BA ds mur aggro/brique</b>				
03.8.7.1 Béton pour poteaux, jambages, meneaux, linteaux.	m3	0,360		
03.8.7.2 Armatures avec aciers de toutes natures dans B.A.	kg	50,0		
03.8.7.3 Coffrage vertical et horizontal de poteaux, meneaux, jambages et linteaux dans oeuvre.	m2	4,20		
Total BA ds mur aggro/brique				
<b>03.9 ENDUITS et CALFEUTREMENTS</b>				
<b>03.9.1 Calfeutrements</b>				
03.9.1.1 Calfeutrement des ouvertures par bande d'enduit de 10 cm.	ml	4,30		
Total Calfeutrements				
<b>03.9.3 Enduits extérieurs</b>				
03.9.3.2 Enduit des façades D.T.U. n° 26.1	m2	40,79		
03.9.3.3 Enduit en tableaux et dessous de linteaux, taloché.	m2	3,90		
03.9.3.4 Joints parasismiques 4 cm d'ép. en profilé élastomère dans cadre aluminium et couvre-joint	ml	6,66		
Total Enduits extérieurs				

**Récapitulatif**

	Montant HT	TVA (20,00%)	Montant TTC	Page
PREPARATION DE CHANTIER DÉMOLITIONS TERRASSEMENTS, FONDATIONS, SOUBASSEMENTS DALLAGE ELEVATION OSSATURE BETON ARME TRAVAUX SUR EXISTANT ENDUITS et CALFEUTREMENTS				



**Extension de la maison familiale rurale**

2 rue Jean Yole 85150 LA MOTHE-ACHARD

**MFR des Achards**

**DPGF - PHASE D**

**Lot N°03 GROS-OEUVRE**

## Récapitulatif

<b>Total Lot N°03 GROS-OEUVRE</b>				
-----------------------------------	--	--	--	--