

**GROUPE SCOLAIRE MOULIN A VENT
VEGETALISATION ET DESIMPERMEABILISATION DE LA COUR ELEMENTAIRE**

DETAIL FINANCIER DU PROJET

Code	Désignation	U	Qté	P.U. HT	P.T. HT
Lot n°1	REVETEMENTS				
1.1	Piquetage et implantation des ouvrages	FF	1,000	150,00	150,00
1.2	Découpe d'enrobé	ML	1,00	30,00	30,00
1.3	Protection des arbres existants	U	7	50,00	350,00
1.4	Décapage de l'enrobé	M2	2 400,00	4,00	9 600,00
1.5	Dépose et évacuation de béton	M3	1,000	80,00	80,00
1.6	Terrassements généraux en déblais avec évacuation	M3	203,800	25,00	5 095,00
	Revêtements enrobés et mulch bois 0.1*1650 =		165,000	M3	
	Tranchées d'assainissement (25,9*0,5*0,7)		10,000	M3	
	Revêtements en gazon synthétique 288*0.1 =		28,800	M3	
1.7	Fourniture et pose de tuyau PVC diam 200 pour trop plein de la noue	ML	26,000	22,50	585,00
1.8	Fourniture et pose de regards d'assainissement	U	1,000	250,00	250,00
1.9	Fourniture et pose de bordures de type CR1 béton gris (Noue)	ML	90,00	20,00	1 800,00
1.1	Fourniture et pose de bordures de type CR1 béton gris (Entourage gazon synthétique)	ML	100,00	20,00	2 000,00
1.11	Réglage du fond de forme	M2	2 040,00	0,80	1 632,00
1.12	Géotextile	M2	2 040,00	0,50	1 020,00
1.13	Fourniture et mise en œuvre de matériaux 0/20	M2	2 040,00	5,00	10 200,00
1.14	Enrobé coloré application manuelle	M2	1 475,00	37,50	55 312,50
1.15	Revêtements gazon synthétique	M2	288,00	23,00	6 624,00

**RECAPITULATIF
Lot n°1 REVETEMENTS**

Total du lot 'REVETEMENTS'	
Total H.T. :	94 728,50 €
Total T.V.A. (20%) :	18 945,70 €
Total T.T.C. :	113 674,20 €

Code	Désignation	U	Qté	P.U. HT	P.T. HT
Lot n°2	ESPACES-VERTS				
2.1	Espaces verts				
2.1.1	Terrassement en déblais avec évacuation	M3	476,200	25,00	11 905,00
	Fosses d'arbres 18*10 =		180,000	M3	
	Fosses d'arbres fruitiers 11*2 =		22,000	M3	
	Plantation d'arbustes 0.60*457 =		274,200	M3	
2.1.2	Fourniture et mise en place de terre végétale amendée	M3	476,200	20,00	9 524,00
	fosses d'arbres 18*10 =		180,000	M3	
	fosses d'arbres fruitiers 11*2 =		22,000	M3	
	Plantation des plantes aromatiques et petits fruitiers 0.60*457 =		274,200	M3	
2.1.3	Fourniture et plantation de vivaces en conteneur 2 litres (Aux pieds des arbres)	U	336	4,50	1 512,00
	Geranium sanguineum + vinca acutiloba 2*(12*4) =		96	U	
	Ajuga reptans + geranium 'dreamland' 12*4 =		48	U	
	Stachys byzantina + Nepeta 'six hills giant' 2*(12*4) =		96	U	
	Hedera algerian bellecour + hedera glacier 2*(12*4) =		96	U	
2.1.4	Fourniture et plantation d'arbustes 60/80 (Plantes aromatiques)	U	62	18,50	1 147,00

**GROUPE SCOLAIRE MOULIN A VENT
VEGETALISATION ET DESIMPERMEABILISATION DE LA COUR ELEMENTAIRE**

DETAIL FINANCIER DU PROJET

Code	Désignation	U	Qté	P.U. HT	P.T. HT
	Rosmarinus		4 U		
	Cistus		4 U		
	Hyssopus 4*4 =		16 U		
	Helichrysum italicum		4 U		
	Salvia officinal 'Berggarten'		4 U		
	Cassissier		4 U		
	Grenadier		3 U		
	Lavande vraie 4*5 =		20 U		
	Groseillers		3 U		
2.1.5	Fourniture et plantation de cépées de Prunus serrulata shirofugen	U	3	450,00	1 350,00
2.1.6	Fourniture et plantation de Tilia cordata	U	2	750,00	1 500,00
2.1.7	Fourniture et plantation de Acer freemanii Autumn Blaze	U	2	650,00	1 300,00
2.1.8	Fourniture et plantation de Acer cappadocicum 'Rubrum'	U	2	650,00	1 300,00
2.1.9	Fourniture et plantation de Pommier	U	2	650,00	1 300,00
2.1.10	Fourniture et plantation de Kaki	U	2	650,00	1 300,00
2.1.11	Fourniture et plantation de Pyrus williams	U	3	650,00	1 950,00
2.1.12	Fourniture et plantation de Cerisier bigarreau burlat	U	4	650,00	2 600,00
2.1.13	Fourniture et semi d'un mélange de plantes pour noues (canche gazonnante, fétuques, houlques, onagre, Angelique, achillée, valériane....)	M2	161,00	5,50	885,50
	Surfaces noues 84+77 =		161,00 M2		
2.1.14	Fourniture et pose d'une toile biodégradable non tissé en jute et chanvre	M2	450,00	6,50	2 925,00
2.1.15	Fourniture et mise en place de paillage en bois broyé	M2	450,00	5,50	2 475,00
2.1.16	Fourniture et pose de ganivelles ht 70 cm pour protéger les plantations	M2	267,00	15,00	4 005,00
	Autour des arbres de la cour 12.5*8 =		100,00 M2		
	Autour de la noue 42+37 =		79,00 M2		
	Autour des arbres fruitiers 11*8 =		88,00 M2		
2.1.17	Fourniture et pose de récupérateur d'eau de 2200 litres	FF	1	3500,00	3500,00
2.1.18	Travaux de parachèvement	FF	1,000	2 500,00	2 500,00
2.2	Mise en oeuvre des noues				
2.2.1	Terrassements généraux en déblais avec évacuation pour former la noue 5* (16+14)	M3	150,000	25,00	3 750,00
2.2.2	Géotextile pour faire une chaussette autour de la couche drainante	M2	350,00	0,50	30,00
2.2.3	Concassé 20/40 sur 40 cm d'épaisseur 0.40*117 =	M3	47,000	40,00	1 880,00
2.2.4	Fourniture et mise en place de terre végétale amendée marge 0.3*117 =	M3	36,000	40,00	1 440,00

**RECAPITULATIF
Lot n°2 ESPACES-VERTS**

Total du lot 'ESPACES-VERTS'	
Total H.T. :	60 078,50 €
Total T.V.A. (20%) :	12 015,70 €
Total T.T.C. :	72 094,20 €

ETUDE DE SOL (Perméabilité du sol et dimensionnement de la noue) Agence AESF	2500	HT
--	-------------	-----------

**GROUPE SCOLAIRE MOULIN A VENT
VEGETALISATION ET DESIMPERMEABILISATION DE LA COUR ELEMENTAIRE**

DETAIL FINANCIER DU PROJET

Code	Désignation	U	Qté	P.U. HT	P.T. HT	
				TOTAL TRAVAUX	157 307,00	HT
				TOTAL TRAVAUX	188 768,40	TTC

Mobiliers		U	Qté	P.U. HT	P.T. HT
Fourniture et pose de bancs GALETS		U	3	950,00	2 850,00
Fourniture et pose de corbeilles Acropose		U	2	850,00	1 700,00
Fourniture et pose de panneaux explicatifs		U	FF	650	650
Fourniture et pose de cages de foot		U	2	500	1000
Fourniture et pose de rochers pour le passage des noues		U	15	90,00	1 350,00

Total du lot 'MOBILIERS'	
Total H.T. :	7 550,00 €
Total T.V.A. (20%) :	1 510,00 €
Total T.T.C. :	9 060,00 €

MONTANT IMPREVUS	1 809,67 €
-------------------------	-------------------

TOTAL TRAVAUX AVEC MOBILIERS	166 666,67	HT
TOTAL TRAVAUX AVEC MOBILIERS	200 000,00	TTC