



THIERRY MULLER
ingénierie & travaux du paysage

Ain de Jura
Ecole Biblique

Page 3

Commune de Bischoffsheim
1 rue des Ecoles
67870 BISCHOFFSHEIM

FACTURE N°: TM0838 18/05
Décompte général et définitif
Chantier N° B16055

Geispolsheim gare, le 28 mai 2018

CONCERNE : Construction d'un espace culturel et création d'un parc public à BISCHOFFSHEIM
Lot 19 : Végétalisation - Aménagement extérieur du parc
Montant HT 160 015,86 €
Avenant n° 1 _ 32 979,90 €

Désignation	Marché Initial		Quantités			Montant H.T.	
	Quantités	PU	cumul n-1	situ.	cumul n	Cumulé	T
1	Marché						
1	TRAVAUX DE PREPARATION						
1.1	Nettoyage et préparation	1 forfait	470,00	0	1	470,00	1
1.2	Terrassement Complémentaires	2 000 m²	2,70	0	2 000	5 400,00	1
1.3	Découpes enrobés	120 m²	2,00	0	120	240,00	1
1.4	Dépose pavage existants	190 m²	7,50	0	190	1 425,00	1
1.5	Dépose de sols de réception de terrain de jeux	150 m²	18,00	0	150	2 700,00	1
						10 235,00	
2	COUCHE DE SURFACE - PREPARATION - MISE A NIVEAU						
2.1	REMBLAIS GRAVE DU RHIN						
2.1.1	- grave 0/60 pour remblais	250 m³	23,60	0	250	5 900,00	1
2.2	FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE GRAVES RECONSTITUEES, CALIBREES, ROULEES						
2.2.1	- sous chaussée et circulation piétonne	90 m³	49,50	0	90	4 455,00	1
2.3	REMBLAIS TERREUX						
2.3.1	Remblais terreux	10 m³	10,00	0	10	100,00	1
2.3.2	Mise en place remblais	120 m³	4,00	0	120	480,00	1

Commune de Bischoffsheim - FACTURE N°: TM0838 18/05

Désignation		Marché Initial		Quantités			Montant H.T.	T	
		Quantités		PU	cumul n-1	situ.	cumul n		Cumulé
2.3.3	terre végétale (fourniture et mise place)	300	m³	13,90	0	300	300	4 170,00	1
2.3.4	Reprise de terre végétale	260	m³	4,00	0	260	260	1 040,00	1
2.3.5	Terre de Bruyères	10	m³	77,00	0	10	10	770,00	1
2.4	ENROBE BB								
2.4.1	Sur chaussée	120	m²	15,30	0	120	120	1 836,00	1
2.5.5	REVETEMENTS SABLE								
2.5.5.1	Revêtement stabilisé renforcé	330	m²	11,50	0	330	330	3 795,00	1
2.5.5.2	Mélange terre pierre	25	m²	12,70	0	25	25	317,50	1
								22 863,50	
3	BORDURES ET PAVES								
3.1	FOURNITURE ET POSE DE PAVAGE ET DALLAGE SUR SABLE								
3.1.1	Pavage en béton pavage type' effet lame de parquet'	460	m²	49,50	0	460	460	22 770,00	1
3.1.3	- pavé 10/20/10 gris	25	ml	21,00	0	25	25	525,00	1
3.1.4	- pavés porphyre 6/6	20	m²	126,00	0	20	20	2 520,00	1
3.1.5	-Bordure métallique	480	ml	32,20	0	480	480	15 456,00	1
3.1.6	-Bordure en béton grenailé 20/15/100	25	ml	65,00	0	25	25	1 625,00	1
3.1.7	-Bordure en béton grenailé 30/15/100	0	ml	56,00	0	0	0	0,00	1
3.1.8	-Bordure en granit 30/15/100 (variante	30	ml	65,00	0	30	30	1 950,00	1
3.1.9	-Bordure type P2	50	ml	20,50	0	50	50	1 025,00	1
3.1.10	-Dalles podotactile	10	ml	42,90	0	10	10	429,00	1
3.1.11	-File pave-guide PMR	50	ml	24,70	0	50	50	1 235,00	1
3.1.12	Bordure en planche en bois	12	ml	13,00	0	12	12	156,00	1
3.1.13	Caniveau Caniveau à fente	11	ml	245,00	0	11	11	2 695,00	1
3.1.14	Avaloir avec syphon en béton 400/400m avec grille	2	unit	470,00	0	2	2	940,00	1
								51 326,00	
4	MACONNERIE + BETON								
4.1	CONSTRUCTION DE MUR DE SOUTÈNEMENT EN ELEMENTS PREFABRIQUES								
4.1.1	- élément préfabriqués en L H= 0.50 avec parement béton lisse	12	ml	125,00	0	12	12	1 500,00	1
4.2	- muret en gabion	4,5	ml	560,00	0	4,5	4,5	2 520,00	1

6

Désignation	Marché Initial		Quantités			Montant H.T.	T
	Quantités	PU	cumul n-1	situ.	cumul n	Cumulé	
5 AMENAGEMENT DU TERRAIN DE JEUX MOBILIER URBAIN						4 020,00	
5.1 Equipement et Mobilier de jeux							
5.1.1 Balancoires	0 Ens	3 120,00	0	0	0	0,00	1
5.1.1.1 Balançoires Varlante	1 Ens	3 870,00	0	1	1	3 870,00	1
Idem à l'article précédent mais pour remplacement du bois de pin par du Roblnier							
5.1.2 Tobogan	1 Ens	5 990,00	0	1	1	5 990,00	1
5.1.3 Structure de jeux principale	0 Ens	16 500,00	0	0	0	0,00	1
5.1.3.1 Structure de jeux principale (Variante)	1 Ens	17 000,00	0	1	1	17 000,00	1
5.1.4 Poutres d'équilibre	1	795,00	0	1	1	795,00	1
5.1.5 Muret d'escalade	1	1 500,00	0	1	1	1 500,00	1
5.1.6 Terrain de pétanque	1 Ens	1 750,00	0	1	1	1 750,00	1
5.1.7 Surface de réception	120 m²	52,00	0	120	120	6 240,00	1
						37 145,00	
5.2 Mobilier urbain							
5.2.1 Bancs gabions	10 ml	368,00	0	10	10	3 680,00	1
5.2.2 banc circulaire	10 ml	142,00	0	10	10	1 420,00	1
5.2.4 Bancs publics	5 unit	605,00	0	5	5	3 025,00	1
5.2.5 Blocs enrochement	35 Tonne	66,00	0	35	35	2 310,00	1
5.2.6 Borne fontaine	1 unit	1 500,00	0	1	1	1 500,00	1
5.2.7 Borne metalique à condamnation	4 unit	385,00	0	4	4	1 540,00	1
						13 475,00	
6 CLOTURE ET PORTAIL							
6.1 Câblage treillis	1 Ens	1 100,00	0	1	1	1 100,00	1
6.2 Clôture sur limite treillis décoratif	45 ml	187,00	0	45	45	8 415,00	1
6.3 Portail	1 unit	2 100,00	0	1	1	2 100,00	1
6.4 clôture ganivelle	35 ml	24,00	0	35	35	840,00	1
6.5 portillon de jardin	1 unit	450,00	0	1	1	450,00	1
						12 905,00	
7 PLANTATION ENGAZONNEMENT							

Commune de Bischoffsheim - FACTURE N°: TM0838 18/05

Désignation		Marché Initial			Quantités			Montant H. T.	
		Quantités		PU	cumul n-1	situ.	cumul n	Cumulé	T
7.1	Arbres								
a.c.gi	Acer ginala 14/16	1	unit	102,00	0	1	1	102,00	1
am.lae.ba	Amelanchier laevis 14/16	1	unit	165,00	0	1	1	165,00	1
ae.ca.br	Aesculus carnéa 'Briotii' 14/16	1	unit	133,00	0	1	1	133,00	1
co.co	Cornus controversa 200/250	1	unit	162,00	0	1	1	162,00	1
fr.or.lo	Fraxinus ornus 'Louisa Lady' 14-dec	1	unit	114,00	0	1	1	114,00	1
ma.lo.me	Magnolia X loebneri 'Merril' 14/16	2	unit	152,00	0	2	2	304,00	1
li.st.aw	Liquidambar styraciflua 'Andrew Hewson' 400/500 arbre remarquable en cepéé pour le centre de la place	1	unit	1 480,00	0	1	1	1 480,00	1
Pr Ce' Mo'	Prunus cerasus 'Morellenroth'	1	unit	62,00	0	1	1	62,00	1
pr.ye	Prunus yedoenensis 14/16	4	unit	95,00	0	4	4	380,00	1
Py co 'Co'	Pyrus communis'Conférence'	1	unit	62,00	0	1	1	62,00	1
so.ar.ma	Sorbus aria 'Magnifica' 16/18	1	unit	114,00	0	1	1	114,00	1
								3 078,00	
7.2	Arbustes								
ca.be	Carpinus betulus 80/100	92	unit	2,90	0	92	92	266,80	1
cl.x.la	Clématis hybrides'Lasurstein' 100/150	3	unit	11,80	0	3	3	35,40	1
cl.mo.ru	Clématis montan 'Rubens' 100/150	2	unit	11,80	0	2	2	23,60	1
co.ko	Cornus kousa 30/40	1	unit	58,60	0	1	1	58,60	1
he.he	Hédéra Hélix 30/40	25	unit	2,70	0	25	25	67,50	1
hy.ma.bl	Hydrangéa macrophylla' Blaumeise' 60/80	5	unit	9,90	0	5	5	49,50	1
le.th	Lespedeza thunbergii 60/80	7	unit	4,80	0	7	7	33,60	1
lo.x.he	Lonicera x Heckrotli 100/150	3	unit	8,00	0	3	3	24,00	1
lo.mg	Lonicera nitida 'Mai grun' 20/30	25	unit	2,50	0	25	25	62,50	1
po.fr.ra	Potentilla fruticosa 'Red Ace ' 30/40	17	unit	3,80	0	17	17	64,60	1
Ri ni	Ribes nigrum	3	unit	2,00	0	3	3	6,00	1
Ri ru	Ribes rubrum	3	unit	2,00	0	3	3	6,00	1
ro.ma	Rosa paysager 'Mainaufeuer'	35	unit	4,70	0	35	35	164,50	1

Commune de Bischoffsheim - FACTURE N°: TM0838 18/05

Désignation		Marché Initial		Quantités			Montant H.T.	T	
		Quantités		PU	cumul n-1	situ.	cumul n		Cumulé
Ru id	Rubus idaeus	4	unit	2,00	0	4	4	8,00	1
sa.ro	Salix rosmarinifolia 60/80	5	unit	2,40	0	5	5	12,00	1
sp.bu.aw	Spiraea bumalda 'Anthony Waterer 30/40	23	unit	2,90	0	23	23	66,70	1
vi.ca	Viburnum carlesli 80/100	4	unit	13,00	0	4	4	52,00	1
Vi vi	Vitis vinifera 'Nero'	4	unit	7,09	0	4	4	28,36	1
								1 029,66	
7.3	Vivaces et graminées								
as.ch	Astilbe chinensis pumila pot	55	unit	2,10	0	55	55	115,50	1
be.mo	Bergenia hybride'Morgenrote' pot	42	unit	2,40	0	42	42	100,80	1
be.mo.1	Festuca gautieri 'Pic Carlit' pot	72	unit	2,20	0	72	72	158,40	1
ga.bu	Gaillardia hybride 'Burgunder' pot	15	unit	2,00	0	15	15	30,00	1
g.a	Gaura pot	57	unit	2,20	0	57	57	125,40	1
ge.sa.av	Géranium sanguineum 'Avienmore' pot	98	unit	2,40	0	98	98	235,20	1
he.jr	Hemerocallis hybrides'Jake Russell' pot	40	unit	2,50	0	40	40	100,00	1
im.cy.ru	Imperata cylindrica 'Rubra' pot	15	unit	2,40	0	15	15	36,00	1
la.an	Lavandula angustifolia pot	30	unit	1,80	0	30	30	54,00	1
li.sp	Liatris spicata pot	15	unit	1,90	0	15	15	28,50	1
li.sp.ko	Liatris spicata 'Kobold' pot	24	unit	2,00	0	24	24	48,00	1
mi.si.kf	Miscanthus sinensis 'Klein Fontane' pot	12	unit	2,40	0	12	12	28,80	1
mo.co.mh	Molinia coerulea 'Moorhexe' pot	11	unit	2,20	0	11	11	24,20	1
mo.ar.kf	Molinia arundinaceae'Karl Foester' pot	20	unit	2,10	0	20	20	42,00	1
pe.al.co	Pennisetum alopecuroides 'Compressum' pot	9	unit	2,10	0	9	9	18,90	1
pe.al.co	Pennisetum alopecuroides 'Hamel' pot	65	unit	2,10	0	65	65	136,50	1
ve.bo	Verbena bonariensis	15	unit	2,10	0	15	15	31,50	1
								1 313,70	
TITRE 7.4 - 7.5									
7.4	engazonnement	1 200	m²	1,50	0	1 200	1 200	1 800,00	1
7.5	Paillage Mulch	250	m²	3,30	0	250	250	825,00	1
								2 625,00	

5

Commune de Bischoffsheim - FACTURE N°: TM0838 18/05

Désignation	Marché Initial		Quantités			Montant H.T.		T
	Quantités		PU	cumul n-1	situ.	cumul n	Cumulé	
3.1 FOURNITURE ET POSE DE PAVAGE ET DALLAGE SUR SABLE								
3.1.1 Pavage en béton pavage type' effet lame de parquet'	70	m²	49,50	0	70	70	3 465,00	1
3.1.3 - pavé 10/20/10 gris	30	ml	21,00	0	30	30	630,00	1
3.1.4 - pavés porphyre 6/6	11	m²	126,00	0	11	11	1 386,00	1
3.1.5 -Bordure métallique	0	ml	32,20	0	0	0	0,00	1
3.1.6 -Bordure en béton grenailé 20/15/100	0	ml	65,00	0	0	0	0,00	1
3.1.7 -Bordure en béton grenailé 30/15/100	0	ml	56,00	0	0	0	0,00	1
3.1.8 -Bordure en granit 30/15/100 (variante	0	ml	65,00	0	0	0	0,00	1
3.1.9 -Bordure type P2	15	ml	20,50	0	15	15	307,50	1
3.1.10 -Dalles podotactile	0	ml	42,90	0	0	0	0,00	1
3.1.11 -File pave-guide PMR	0	ml	24,70	0	0	0	0,00	1
3.1.12 Bordure en planche en bois	0	ml	13,00	0	0	0	0,00	1
3.1.13 Caniveau Caniveau à fente	0	ml	245,00	0	0	0	0,00	1
3.1.14 Avaloir avec syphon en béton 400/400m avec grille	2	unit	470,00	0	2	2	940,00	1
							6 728,50	
4 MACONNERIE + BETON								
4.1 CONSTRUCTION DE MUR DE SOUTÈNEMENT EN ELEMENTS PREFABRIQUES								
4.1.1 - élément préfabriqués en L H= 0.50 avec parement béton lisse	-12	ml	125,00	0	-12	-12	-1 500,00	1
4.2 - muret en gabion	0	ml	560,00	0	0	0	0,00	1
							-1 500,00	
5 AMENAGEMENT DU TERRAIN DE JEUX MOBILIER URBAIN								
5.1 Equipement et Mobilier de jeux								
5.1.1 Balançoires	0	Ens	3 120,00	0	0	0	0,00	1
5.1.1.1 Balançoires Variante	0	Ens	3 870,00	0	0	0	0,00	1
Idem à l'article précédent mais pour remplacement du bois de pin par du Robinier								

Commune de Bischoffsheim - FACTURE N°: TM0838 18/05

Désignation		Marché Initial		Quantités			Montant H.T.		
		Quantités		PU	cumul n-1	situ.	cumul n	Cumulé	T
fr.or.lo	Fraxinus ornus 'Louisa Lady' 14-dec	0	unit	114,00	0	0	0	0,00	1
ma.lo.me	Magnolia X loebneri 'Merril' 14/16	0	unit	152,00	0	0	0	0,00	1
li.st.aw	Liquidambar styraciflua 'Andrew Hewson' 400/500 arbre remarquable en cepée pour le centre de la place	0	unit	1 480,00	0	0	0	0,00	1
Pr Ce' Mo'	Prunus cerasus 'Morellenroth'	0	unit	62,00	0	0	0	0,00	1
pr.ye	Prunus yedoenensis 14/16	3	unit	95,00	0	3	3	285,00	1
Py co 'Co'	Pyrus communis'Conférence'	-1	unit	62,00	0	-1	-1	-62,00	1
so.ar.ma	Sorbus aria 'Magnifica' 16/18	0	unit	114,00	0	0	0	0,00	1
								223,00	
7.2	Arbustes								
ca.be	Carpinus betulus 80/100	26	unit	2,90	0	26	26	75,40	1
cl.x.la	Clématis hybrides'Lasurstein' 100/150	3	unit	11,80	0	3	3	35,40	1
cl.mo.ru	Clématis montan 'Rubens' 100/150	5	unit	11,80	0	5	5	59,00	1
co.ko	Cornus kousa 30/40	0	unit	58,60	0	0	0	0,00	1
he.he	Hédéra Hélix 30/40	25	unit	2,70	0	25	25	67,50	1
hy.ma.bl	Hydrangéa macrophylla' Blaumaise' 60/80	2	unit	9,90	0	2	2	19,80	1
le.th	Lespedeza thunbergii 60/80	5	unit	4,80	0	5	5	24,00	1
lo.x.he	Lonicera x Heckrotii 100/150	5	unit	8,00	0	5	5	40,00	1
lo.mg	Lonicera nitida 'Mai grun' 20/30	45	unit	2,50	0	45	45	112,50	1
po.fr.ra	Potentilla fructicosa 'Red Ace ' 30/40	15	unit	3,80	0	15	15	57,00	1
Ri ni	Ribes nigrum	-3	unit	2,00	0	-3	-3	-6,00	1
Ri ru	Ribes rubrum	-3	unit	2,00	0	-3	-3	-6,00	1
ro.ma	Rosa paysager 'Malnaufeuier'	11	unit	4,70	0	11	11	51,70	1
Ru id	Rubus idaeus	-4	unit	2,00	0	-4	-4	-8,00	1
sa.ro	Salix rosmarinifolia 60/80	15	unit	2,40	0	15	15	36,00	1
sp.bu.aw	Spiraea bumalda 'Anthony Waterer 30/40	0	unit	2,90	0	0	0	0,00	1
vi.ca	Viburnum carlesii 80/100	2	unit	13,00	0	2	2	26,00	1
Vi vi	Vitis vinifera 'Nero'	0	unit	7,09	0	0	0	0,00	1

Commune de Bischoffsheim - FACTURE N°: TM0838 18/05

Désignation		Marché Initial		Quantités			Montant H.T.	T	
		Quantités		PU	cumul n-1	situ.	cumul n		Cumulé
7.3	Vivaces et graminées							584,30	
as.ch	Astilbe chinensis pumila pot	10	unit	2,10	0	10	10	21,00	1
be.mo	Bergenia hybride'Morgenrote' pot	10	unit	2,40	0	10	10	24,00	1
be.mo.1	Festuca gautieri 'Pic Carlit' pot	0	unit	2,20	0	0	0	0,00	1
ga.bu	Gaillardia hybride 'Burgunder' pot	0	unit	2,00	0	0	0	0,00	1
g.a	Gaura pot	25	unit	2,20	0	25	25	55,00	1
ge.sa.av	Géranium sanguinéum 'Avienmore' pot	0	unit	2,40	0	0	0	0,00	1
he.jr	Hemerocalls hybrides'Jake Russell' pot	0	unit	2,50	0	0	0	0,00	1
im.cy.ru	Imperata cylindrica 'Rubra' pot	0	unit	2,40	0	0	0	0,00	1
la.an	Lavandula angustifolia pot	25	unit	1,80	0	25	25	45,00	1
li.sp	Liatris spicata pot	15	unit	1,90	0	15	15	28,50	1
li.sp.ko	Liatris spicata 'Kobold' pot	0	unit	2,00	0	0	0	0,00	1
mi.sl.kf	Miscanthus sinensis 'Klein Fontane' pot	10	unit	2,40	0	10	10	24,00	1
mo.co.mh	Molinia coerulea 'Moorhexe' pot	7	unit	2,20	0	7	7	15,40	1
mo.ar.kf	Molinia arundinaceae'Karl Foester' pot	7	unit	2,10	0	7	7	14,70	1
pe.al.co	Pennisetum alopecuroides 'Compressum' pot	25	unit	2,10	0	25	25	52,50	1
pe.al.co	Pennisetum alopecuroides 'Hamel' pot	10	unit	2,10	0	10	10	21,00	1
ve.bo	Verbena bonariensis	10	unit	2,10	0	10	10	21,00	1
	TITRE 7.4 - 7.5							322,10	
7.4	engazonnement	85	m²	1,50	0	85	85	127,50	1
7.5	Paillage Mulch	60	m²	3,30	0	60	60	198,00	1
								325,50	
8.00	Travaux supplémentaires								
8.01	Fourniture et pose d'éléments L h=1.20	15	ml	192,00	0	15	15	2 880,00	1
8.02	Fourniture et pose marches bois chêne 15/30/10	0	ml	67,00	0	0	0	0,00	1

Commune de Bischoffsheim - FACTURE N°: TM0838 18/05

Désignation	Marché Initial		Quantités			Montant H.T.	
	Quantités	PU	cumul n-1	situ.	cumul n	Cumulé	T
8.03 Construction caniste 3.50x2.50m avec grillage H=1.20m	0 Ens	1 850,00	0	0	0	0,00	1
8.04 Repose de clôture treillis soudé fournie H=1.50	15 ml	36,00	0	15	15	540,00	1
8.05 Fo. Pose clôture décorative idem pos 6.2 H=1.00m	15 ml	187,00	0	15	15	2 805,00	1
Plus-valeur pour clôture conforme aire de jeux	36 ml	38,00	0	36	36	1 368,00	1
Pose de bordure caoutchouc en délimitation mulch color	20 ml	72,00	0	20	20	1 440,00	1
8.06 Fourniture et pose maisonnette type Edgard	1 Ens	3 275,00	0	1	1	3 275,00	1
8.07 Aire de réception sol souple EPDM							
8.07.1 Epaisseur 50 mm HCL 1	51 m²	98,00	0	51	51	4 998,00	1
8.07.2 Epaisseur 70 mm HCL130	25 m²	116,00	0	25	25	2 900,00	1
8.07.3 Epaisseur 70 mm Hcl130	25 m²	129,00	0	25	25	3 225,00	1
8.08 Fourniture et pose de rampe d'accès au tobogan avec corde et garde corps	1 Ens	1 784,00	0	1	1	1 784,00	1
Total travaux supplémentaires						25 215,00	
						32 979,90	
Déduction situations précédentes	0 Ens	-155 645,36	0	1	1	-155 645,36	1

Total H.T. Euros SITUATION N°7 **37 350,40**
 (1) T.V.A. 20% sur 37 350,40 Euros soit **7 470,08**
Total T.T.C **44 820,48**

Mode de règlement : Virement à 30 jours nets
Date d'échéance : 27/06/2018

RIB Identifiant national du compte				Domiciliation
Banque	Guichet	N° de compte	Clé	BTP BANQUE STRASBOURG
30258	00025	80001063262	12	
IBAN				BIC
FR76 3025 8000 2580 0010 6326 212				BATIFRP1XXX



THIERRY MULLER
 ingénieur à l'échelle du paysage

40 rue du commerce
 F-67118 Geispolsheim
 tél 03 88 67 30 00
 fax 03 88 67 54 74

SAS au capital de 160 000 €
 Siret 320 048 192 00027
 RCS Strasbourg - NAF 8130Z

Caution bancaire émise par BTP banque n° 31736508

En cas de non respect des délais de règlement nous nous verrons dans l'obligation d'appliquer la législation en vigueur avec une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40€ TTC.

le 26/05/2018



THIERRY MULLER s.a.s.
 TEL: 03 88 67 30 00 - FAX: 03 88 67 54 74
 SIRET 320 048 192 00027 - TVA FR79320048192

AGREMENT CERTIPHYTO: AL10062