



THIERRY MULLER
ingénierie & travaux du paysage

Air de Jeux
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.	T
		Quantités		PU	cumul n-1	situ.	cumul n	
1	Marché							
1	TRAVAUX DE PREPARATION							
1.1	Nettoyage et préparation	1	forfait	470,00	0	1	1	470,00 1
1.2	Terrassement Complémentaires	2 000	m²	2,70	0	2 000	2 000	5 400,00 1
1.3	Découpes enrobés	120	m²	2,00	0	120	120	240,00 1
1.4	Dépose pavage existants	190	m²	7,50	0	190	190	1 425,00 1
1.5	Dépose de sols de réception de terrain de jeux	150	m²	18,00	0	150	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	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	90	4 455,00 1
2.3	REMBLAIS TERREUX							
2.3.1	Remblais terreux	10	m³	10,00	0	10	10	100,00 1
2.3.2	Mise en place remblais	120	m³	4,00	0	120	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
3	BORDURES ET PAVES							22 863,50	
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
4	MACONNERIE + BETON							51 326,00	
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

Désignation		Marché Initial		Quantités			Montant H.T.	T	
		Quantités		PU	cumul n-1	situ.	cumul n		Cumulé
								4 020,00	
5	AMENAGEMENT DU TERRAIN DE JEUX MOBILIER URBAIN								
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 Variante	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.		T
		Quantités		PU	cumul n-1	situ.	cumul n	Cumulé	
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 'Merrill' 14/16	2	unit	152,00	0	2	2	304,00	1
li.st.aw	Liquidambar styraciflua 'Andrew Hewson' 400/500 arbre remarquable en cepée 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 Heckrotii 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	Galliardia 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
lm.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	

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 Mobillier 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.io.me	Magnolia X loebneri 'Merril' 14/16	0	unit	152,00	0	0	0	0,00	1
ll.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 yedoensis 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' Blaumeise' 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 fruticosa '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 'Mainaufeuer'	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 vlnifera '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
								584,30	
7.3	Vivaces et graminées								
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	Hemerocallis 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.si.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 arundinacae'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
								322,10	
	TITRE 7.4 - 7.5								
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.	T	
		Quantités		PU	cumul n-1	situ.	cumul n		Cumulé
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-value 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
régénérée à l'ouest du pays40 rue du commerce
F-67118 Geispolsheim
tél 03 88 67 30 00
fax 03 88 67 54 74SAS au capital de 150 000 €
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 - NAF 8130Z - TVA FR79320048192
 AGREMENT CERTIPHYTO: AL10062

page 11 sur 11