

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

**Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV**

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
<b>1-DISPOSITIONS GENERALES</b>					
1.1	<b>Installation et Nettoyage du chantier.</b>				
1.1.1	Installation et Nettoyage du chantier < 3000 Euros HT.	F		50,000	0,00
1.1.2	Installation et Nettoyage du chantier > 3000 Euros HT.	F	1,000	50,000	50,00
1.2	Forfait pour intervention urgente.	F		40,000	0,00
1.3	<b>Forfait d'intervention de nuit</b>				
1.3.1	< 3000 Euros HT	F		240,000	0,00
1.3.2	> à 3000 Euros HT	F		200,000	0,00
1.4	Elaboration d'un Plan Assurance Qualité (PAQ).	F	1,000	50,000	50,00
1.5	Marquage des végétaux en pépinière	F/J		45,000	0,00
<b>1-DISPOSITIONS GENERALES</b>				<b>TOTAL</b>	<b>100,00</b>
<b>2-SIGNALISATION</b>					
	<b>Signalisation de chantier.</b>				
2.1	Schémas : CF 11 - 12 - 15 - 18 - 19 - 31	F		30,000	0,00
2.2	Schémas : CF 13 - 22 - 28	F		30,000	0,00
2.3	Schémas : CF 29 - 30	F		90,000	0,00
2.4	Schéma : CF 23 - Alternat manuel	H		60,000	0,00
2.5	Schéma : CF 24 - Alternat par signaux tricolores	F/J		85,000	0,00
2.6	Signalisation temporaire de chantier mobile	F		80,000	0,00
<b>2-SIGNALISATION</b>				<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>
<b>3-ANALYSES</b>					
3.1	Analyse agronomique	U	1,000	88,000	88,00
3.2	Recherche d'Inhibiteur de croissance (désherbant)	U		135,000	0,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

### Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV

Objet : **TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

Maître d'Ouvrage : **DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
3.3	Analyse foliaire	U		60,000	0,00
<b>3-ANALYSES</b>				<b>TOTAL</b>	<b>88,00</b>
<b>4-TRAVAUX EN REGIE</b>					
4	<b>Travaux en régie</b>				
4.1	Ouvriers spécialisés	H		30,000	0,00
4.2	Pelle mécanique et son conducteur	H		50,000	0,00
4.3	Mini-pelle et son conducteur	H		44,000	0,00
4.4	Tracto-pelle et son conducteur	H		46,000	0,00
4.5	Camion avec grue de chargement et son conducteur	H		50,000	0,00
4.6	Camion 15T et son conducteur	H		48,000	0,00
4.7	Camionnette 3.5T et son conducteur	H		36,000	0,00
4.8	Engins de broyage	1/2 J		80,000	0,00
4.9	Travaux de Broyage	H		85,000	0,00
4.10	Matériel thermique portatif	H		1,000	0,00
4.11	Lamier et son conducteur	H		54,000	0,00
4.12	Engin de travail superficiel du sol et son conducteur	H		45,000	0,00
<b>4-TRAVAUX EN REGIE</b>				<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>
<b>5-TERRASSEMENTS ET TRAVAUX DU SOL</b>					
5.1	Fouilles pour arbre jusqu'à 1,50m de profondeur.	M3		4,000	0,00
5.2	Fouilles jusqu'à 0,50m de profondeur.	M3		3,000	0,00
5.3	Fouilles en présence de réseaux P.V appliquée aux prix N°5.1 et 5.2	M3		1,500	0,00
5.4	Evacuation de déblais	M3		5,000	0,00
5.5	Fourniture et mise en oeuvre de terre végétale de 1er choix	M3		16,000	0,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

**Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV**

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
5.6	<b>Modelage de terrain</b>				
5.6.1	Pour quantité jusqu'à 500m2	M2		1,500	0,00
5.6.2	Pour quantité > à 500 m2	M2		1,200	0,00
5.6.3	Régalage de déblais	M3		2,400	0,00
5.6.4	Reprise et transport de terre ou remblai	M3		5,000	0,00
5.6.5	Fourniture et mise en oeuvre de remblais terreux	M3		8,000	0,00
5.6.6	Fraisage et griffage	M2		0,200	0,00
5.7	<b>Bêchage manuel</b>				
5.7.1	Sur surface non plantée	M2		1,500	0,00
5.7.2	Sur surface plantée	M2		2,000	0,00
5.8	<b>Binage - Sarclage manuel</b>				
5.8.1	Sur surface non plantée	M2		0,700	0,00
5.8.2	Sur surface plantée	M2		1,000	0,00
<b>5-TERRASSEMENTS ET TRAVAUX DU SOL</b>				<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>
<b>6-DESHERBAGE</b>					
	<b>Application d'herbicides</b>				
6.1	<b>Herbicide systémique</b>				
6.1.1	Pour quantité jusqu'à 500m2	M2		0,120	0,00
6.1.2	Pour quantité > à 500 m2	M2		0,100	0,00
6.2	<b>Herbicide de prélevée liquide</b>				
6.2.1	Pour quantité jusqu'à 500m2	M2		0,150	0,00
6.2.2	Pour quantité > à 500 m2	M2		0,120	0,00
6.3	<b>Herbicide de prélevée microgranulé</b>				
6.3.1	Pour quantité jusqu' à 500m2	M2		0,140	0,00
6.3.2	Pour quantité > à 500 m2	M2		0,130	0,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

**Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV**

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
	<b>Desherbage manuel</b>				
6.4	<b>Désherbage manuel sur paillage d'écorces</b>				
6.4.1	Pour quantité jusqu' à 500m2	M2		0,650	0,00
6.4.2	Pour quantité > à 500 m2	M2		0,600	0,00
6.5	<b>Désherbage manuel sur toile organique ou synthétique</b>				
6.5.1	Pour quantité jusqu' à 500m2	M2		0,650	0,00
6.5.2	Pour quantité > à 500 m2	M2		0,600	0,00
6.6	<b>Désherbage manuel sur pleine terre</b>				
6.6.1	Pour quantité jusqu'à 500m2	M2		0,400	0,00
6.6.2	Pour quantité > à 500 m2	M2		0,300	0,00
6.7	<b>Desherbage mécanique.</b>				
6.7.1	Atelier de desherbage mécanique au ML.	ML		1,000	0,00
6.7.2	Atelier de désherbage mécanique au M2	M2		1,600	0,00
6.8	<b>Désherbage alternatif</b>				
6.8.1	<b>Désherbage thermique au gaz</b>				
6.8.1.1	Pour une quantité jusqu'à 500 m <sup>2</sup>	M2		0,200	0,00
6.8.1.2	Pour une quantité > à 500 m <sup>2</sup>	M2		0,150	0,00
6.8.2	<b>Désherbage thermique à la vapeur</b>				
6.8.2.1	Pour une quantité jusqu'à 500 m <sup>2</sup>	M2		0,200	0,00
6.8.2.2	Pour une quantité > 500 m <sup>2</sup>	M2		0,150	0,00
6.8.3	<b>Désherbage thermique à la mousse</b>				
6.8.3.1	Pour une quantité jusqu'à 500 m <sup>2</sup>	M2		0,280	0,00
6.8.3.2	Pour une quantité > à 500 m <sup>2</sup>	M2		0,250	0,00
<b>6-DESHERBAGE</b>				<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>
<b>7-FERTILISATION</b>					

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

**Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV**

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
7.1	Engrais NPK à formulation retard	KG		1,100	0,00
7.2	Engrais organo-minéral NPK	KG		1,300	0,00
7.3	Engrais azoté	KG		1,100	0,00
<b>7-FERTILISATION</b>			.	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>
<b>8-AMENDEMENT</b>					
8.1	Compost	M3	300,000	15,000	4 500,00
8.2	Correcteur de sol	KG		3,000	0,00
8.3	<b>Bois Raméal Fragmenté (BRF)</b>				
8.3.1	Fourniture de BRF	M3		10,000	0,00
8.3.2	<b>Mise en oeuvre de BRF</b>				
8.3.2.1	Epandage sur une surface nue	M2		2,000	0,00
8.3.2.2	Epandage sur une surface plantée	M2		3,000	0,00
<b>8-AMENDEMENT</b>			.	<b>TOTAL</b>	<b>4 500,00</b>
<b>9-TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES</b>					
9	<b>Traitement des arbres et arbustes d'ornement</b>				
9.1	<b>Fourniture de produits</b>				
9.1.1	Fourniture d'insecticide	L		75,000	0,00
9.1.2	Fourniture de fongicide	L		35,000	0,00
9.1.3	Fourniture d' insecticide Hivernal	L		9,000	0,00
9.1.4	Fourniture de bactérie Bacillus thuringiensis	KG		48,000	0,00
9.2	<b>Application de produits</b>				
9.2.1	Arbustes	U		0,700	0,00
9.2.2	Arbres	U		3,500	0,00
9.2.3	Traitement phytosanitaire arbres et arbustes	H		39,000	0,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

**Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV**

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
<b>9-TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES</b>				<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>
<b>10-FAUCHAGE ET TONTE</b>					
10.1	<b>TONTE de gazon</b>				
10.1.1	Sans ramassage des déchets de tonte	M2		0,040	0,00
10.1.2	Avec ramassage des déchets de tonte.	M2		0,060	0,00
10.2	<b>FAUCHAGE pourtour d'arbres</b>				
10.2.1	Pour quantité jusqu'à 50 unités	U		1,500	0,00
10.2.2	Pour quantité > à 50 unités	U		1,200	0,00
10.3	<b>FAUCHAGE manuel de dégagement de massifs</b>				
10.3.1	Pour quantité jusqu' à 500m2	M2		0,200	0,00
10.3.2	Pour quantité > à 500m2	M2	8 600,000	0,150	1 290,00
10.4	<b>FAUCHAGE de dégagement sur pourtours de massifs</b>				
10.4.1	Pour quantité jusqu'à 500ml	ML		0,150	0,00
10.4.2	Pour quantité > à 500ml	ML		0,100	0,00
10.5	<b>FAUCHAGE mécanique sous glissière</b>				
10.5.1	Pour quantité jusqu'à 1000ml	ML		0,120	0,00
10.5.2	Pour quantité > à 1000ml	ML		0,120	0,00
10.6	<b>FAUCHAGE mécanique de talus, cunettes et fossés</b>				
10.6.1	Pour quantité jusqu'à 1000m2	M2		0,050	0,00
10.6.2	Pour quantité > à 1000m2	M2		0,040	0,00
10.7	<b>FAUCHAGE mécanique à plat d'accotements immédiats</b>				
10.7.1	Pour quantité jusqu' à 1000ml	ML		0,050	0,00
10.7.2	pour quantité > à 1000ml	ML		0,040	0,00
10.8	<b>FAUCHAGE sous glissière au Rotofil</b>				

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

**Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV**

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
10.8.1	Pour quantité jusqu'à 500ml	ML		0,120	0,00
10.8.2	Pour quantité > à 500ml	ML		0,120	0,00
<b>10-FAUCHAGE ET TONTE</b>				<b>TOTAL</b>	<b>1 290,00</b>
<b>11-TAILLES DIVERSES</b>					
11	<b>GENERALITES</b>				
11.1	<b>Taille d'arbustes</b>				
11.1.1	Pour quantité jusqu'à 200 m2	M2		1,400	0,00
11.1.2	Pour quantité > à 200 m2	M2		1,350	0,00
11.2	<b>Taille d'arbustes couvre - sol</b>				
11.2.1	Pour quantité jusqu'à 200 m2	M2		0,600	0,00
11.2.2	Pour quantité > à 200 m2	M2		0,600	0,00
11.3	<b>Taille de baliveaux</b>				
11.3.1	Pour quantité jusqu'à 200 unités	U		2,600	0,00
11.3.2	Pour quantité > à 200 unités	U		2,550	0,00
11.4	<b>Taille de jeunes plants</b>				
11.4.1	Pour quantité jusqu'à 500 unités	U		0,500	0,00
11.4.2	Pour quantité > à 500 unités	U		0,400	0,00
11.5	<b>Taille de nettoyage de vivaces et graminées</b>				
11.5.1	Pour quantité jusqu'à 100m2	M2		0,500	0,00
11.5.2	Pour quantité > à 100m2	M2		0,400	0,00
11.6	<b>Taille de divers sarmenteux et rosiers</b>				
11.6.1	Pour quantité jusqu'à 100 unités	U		1,000	0,00
11.6.2	Pour quantité > à 100 unités	U		0,900	0,00
11.7	<b>Recépage au sécateur de massifs arbustifs</b>				
11.7.1	Pour quantité jusqu' à 200 m2	M2		3,500	0,00
11.7.2	Pour quantité > à 200 m2	M2		3,500	0,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

**Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV**

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
11.8	<b>Recépage au sécateur de massifs couvre-sol</b>				
11.8.1	Pour quantité jusqu'à 200m2	M2		3,000	0,00
11.8.2	Pour quantité > à 200 m2	M2		3,000	0,00
11.9	<b>Recépage mécanique de massifs arbustifs et couvre-sol</b>				
11.9.1	Pour quantité jusqu'à 200m2	M2		2,000	0,00
11.9.2	Pour quantité > à 200m2	M2		1,500	0,00
11.10	<b>Dépressage de massifs arbustifs</b>				
11.10.1	Pour quantité jusqu'à 500m2	M2		3,000	0,00
11.10.2	Pour quantité > à 500m2	M2		2,500	0,00
11.10.3	Plus value pour le broyage des rémanents et le régélagage sur le même site de dépressage.	M2		2,000	0,00
11.11	<b>Suppression de rejets sur troncs</b>				
11.11.1	Pour quantité jusqu'à 50 unités d'arbres	U		2,500	0,00
11.11.2	Pour quantité > à 50 unités	U		2,300	0,00
11.12	<b>Suppression de rejets sur collets</b>				
11.12.1	Pour quantité jusqu'à 50 unités d'arbres	U		4,000	0,00
11.12.2	Pour quantité > à 50 unités d'arbres	U		3,000	0,00
11.13	<b>Taille de haie architecturée sur 2 faces verticales et un plateau</b>				
11.13.1	<b>Taille mécanique de haie architecturée sur 2 faces verticales et un plateau</b>				
11.13.2	jusqu'à 1m50 de hauteur	ML		2,500	0,00
11.13.3	de 1m50 à 3m de hauteur	ML		3,000	0,00
11.13.4	<b>Taille manuelle de haie architecturée 2 faces verticales et un plateau</b>				
11.13.5	jusqu'à 1m50 de hauteur	ML		3,500	0,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

**Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV**

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
11.13.6	de 1m50 à 3m de hauteur	ML		5,000	0,00
<b>11-TAILLES DIVERSES</b>				<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>
<b>12-ACCESSOIRES</b>					
<b>TUTEURS</b>					
12.1	Fourniture et pose de tuteur Ø 10/12cm ; L 3,50 mètres	U		15,000	0,00
12.2	Fourniture et pose de tuteur Ø 8/10 ;L 3,00 mètres	U		11,000	0,00
12.3	Fourniture et pose de tuteur Ø 5/8 ; L 2,50 mètres	U		6,500	0,00
12.4	Dépose de tuteurage simple	U		2,000	0,00
12.5	Dépose de tuteurage tripode	U		4,500	0,00
12.6	Fourniture et pose d'un ensemble de lattes.	U		5,500	0,00
12.7	Ligatures	U		3,500	0,00
12.8	Kit système d'haubanage	U		120,000	0,00
12.9	Dépose Kit d'haubanage	U		5,000	0,00
12.10	Tuteur de soutien	U		1,500	0,00
12.11	Dépose de tuteur de soutien	U		0,300	0,00
12.12	<b>Contrôle tuteurage simple</b>				
12.12.1	Pour quantité jusqu'à 50 unités	U		1,500	0,00
12.12.2	Pour quantité > à 50 unités	U		1,200	0,00
12.13	<b>Contrôle tuteurage tripode</b>				
12.13.1	Pour quantité jusqu'à 50 unités	U		2,000	0,00
12.13.2	Pour quantité > à 50 unités	U		1,800	0,00
12.14	<b>PAILLAGES</b>				
12.14.1	Fourniture d'écorces de résineux	M3		25,000	0,00
12.14.2	Mise en oeuvre d'écorces de résineux	M2		3,000	0,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV

Objet : **TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

Maître d'Ouvrage : **DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
12.14.3	Fourniture de bois broyé de feuillus.	M3		20,000	0,00
12.14.4	Mise en oeuvre de bois broyé de feuillus.	M2		3,000	0,00
12.14.5	Natte organique d'un poids de 400g/m <sup>2</sup>	M2		3,500	0,00
12.14.6	Feutre organique 1000g/m2	M2		4,000	0,00
12.14.7	Feutre organique 1400g/m2	M2		4,000	0,00
12.14.8	Paillage individuel	U	2 795,000	1,500	4 192,50
12.14.9	Toile synthétique	M2		3,000	0,00
12.14.10	Dépose de paillage	M2		1,000	0,00
12.14.11	Ancrages pour paillage	U		0,700	0,00
12.15	<b>PROTECTION</b>				
12.15.1	Protection en nattes de bambous	U		6,000	0,00
12.15.2	Dépose de protection troncs	U		2,000	0,00
12.15.3	Protection du tronc au blanc arboricole	U		2,000	0,00
12.16	Poteaux de protection	U		12,000	0,00
12.17	Clôture	ML		16,000	0,00
12.18	Dépose de clôture	ML		5,000	0,00
12.19	Fourniture et mise en place d'un drain agricole pour arrosage	U		10,000	0,00
12.20	Toile anti-racinaire	M2		7,000	0,00
12.21	Protection anti-gibier	ML		3,000	0,00
12.22	Dépose de protection anti-gibier	ML		1,000	0,00
12.23	Dispositif anti-érosion	ML		10,000	0,00
12.24	Dépose de dispositif anti-érosion	ML		2,000	0,00
12.25	Filet anti-érosion	M2		5,000	0,00
12.26	Lisse en bois	ML		45,000	0,00
12.27	Géotextile	M2		1,500	0,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

**Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV**

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
12.28	Plot de bois	U		10,000	0,00
<b>12-ACCESSOIRES</b>				<i>TOTAL</i>	<b>4 192,50</b>
<b>13-ARROSAGE</b>					
13	<b>GENERALITES</b>				
13.1	Arrosage	H		50,000	0,00
13.2	<b>Arrosage d'arbres</b>				
13.2.1	Pour quantité jusqu'à 50 unités	U		3,500	0,00
13.2.2	pour quantité > à 50 unités	U		3,000	0,00
13.2.3	Arrosage pendant une année de jeunes plantations d'arbres (>10 unités)	U		13,000	0,00
13.3	<b>Arrosage de baliveaux</b>				
13.3.1	Pour quantité jusqu'à 100 unités	U		2,000	0,00
13.3.2	pour quantité > à 100 unités	U		1,500	0,00
13.4	<b>Arrosage d'arbustes</b>				
13.4.1	Pour quantité jusqu'à 200 unités	U		0,500	0,00
13.4.2	pour quantité > à 200 unités	U	2 795,000	0,400	1 118,00
13.5	<b>Arrosage de jeunes plants, vivaces, et graminées</b>				
13.5.1	Pour quantité jusqu'à 500m2	M2		0,800	0,00
13.5.2	pour quantité > à 500m2	M2		0,700	0,00
13.6	<b>Arrosage de sarmenteux</b>				
13.6.1	Pour quantité jusqu'à 100 unités	U		0,600	0,00
13.6.2	pour quantité > à 100 unités	U		0,500	0,00
<b>13-ARROSAGE</b>				<i>TOTAL</i>	<b>1 118,00</b>
<b>14-PLANTATION</b>					
14	<b>GENERALITES</b>				

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

### Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
14.1	Remplacement d'arbres tiges et forme naturelle en 14/16	U		30,000	0,00
14.2	Remplacement d'arbres tiges et forme naturelle en 18/20	U		36,000	0,00
14.3	Remplacement d'arbres "cépée" 6/8 à 10/12	U		25,000	0,00
14.4	Remplacement de conifères de 125 à 250	U		15,000	0,00
14.5	Remplacement de conifères 30/40	U		2,000	0,00
14.6	Remplacement de baliveaux de 120 à 250	U		10,000	0,00
14.7	Remplacement d'arbustes 40/60 à 60/80	U	2 795,000	1,500	4 192,50
14.8	Remplacement de jeunes plants 25/40 à 40/80	U		1,000	0,00
14.9	Remplacement de plantes grimpantes (40/80 à 80/100), graminées et vivace	U		1,000	0,00
<b>14-PLANTATION</b>			.	<b>TOTAL</b>	<b>4 192,50</b>
<b>15-FOURNITURE DE VEGETAUX</b>					
15	<b>GENERALITES</b>				
<b>15.1-ARBRES TIGES ET FORME NATURELLE</b>					
15.1	<b>GENERALITES</b>				
	<b>Groupe 1</b>				
15.1.1	Groupe 1 Taille 14/16 RN	U		65,000	0,00
15.1.2	Groupe 1 Taille 18/20 RN	U		115,000	0,00
	<b>Groupe 2</b>				
15.1.3	Groupe 2 Taille 14/16 RN	U		90,000	0,00
15.1.4	Groupe 2 Taille 18/20 RN	U		150,000	0,00
	<b>Groupe 3</b>				
15.1.5	Groupe 3 Taille 14/16 RN	U		110,000	0,00
15.1.6	Groupe 3 Taille 18/20 RN	U		180,000	0,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

### Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
15.1.7	Plus-value pour motte appliquée aux prix N°15.1.1 à 15.1.6 Taille 14/16	U		30,000	0,00
15.1.8	Taille 18/20	U		45,000	0,00
<b>15.1-ARBRES TIGES ET FORME NATURELLE</b>				<i>TOTAL</i>	<b>0,00</b>
<b>15.2-ARBRES CEPEES</b>					
15.2	<b>GENERALITES</b> <b>Groupe 1-2-3</b>				
15.2.1	Taille 6/8 hauteur 200 à 250 RN 3 troncs	U		50,000	0,00
15.2.2	Taille 8/10 hauteur 250 à 300 RN 3 troncs	U		70,000	0,00
15.2.3	Taille 10/12 hauteur 300 à 350 RN 3 troncs	U		100,000	0,00
15.2.4	Plus-value pour motte appliquée aux prix N°15.2.1 à 15.2.3	U		35,000	0,00
<b>15.2-ARBRES CEPEES</b>				<i>TOTAL</i>	<b>0,00</b>
<b>15.3-BALIVEAUX</b>					
15.3	<b>GENERALITES</b> <b>Groupe 1</b>				
15.3.1	Groupe 1 baliveaux taille 120 à 200 RN	U		10,000	0,00
15.3.2	Groupe 1 baliveaux taille 200 à 250 RN	U		12,000	0,00
15.3.3	<b>Groupe 2</b> Groupe 2 baliveaux taille 120 à 200 RN	U		14,000	0,00
15.3.4	Groupe 2 baliveaux taille 200 à 250 RN	U		16,000	0,00
15.3.5	<b>Groupe 3</b> Groupe 3 baliveaux taille 120 à 200 RN	U		15,000	0,00
15.3.6	Groupe 3 baliveaux taille 200 à 250 RN	U		24,000	0,00
15.3.7	Plus-value pour motte appliquée au prix N° 15.3.1 à 15.3.6	U		10,000	0,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

### Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
<b>15.3-BALIVEAUX</b>				<i>TOTAL</i>	<b>0,00</b>
<b>15.4-CONIFERES</b>					
15.4	<b>GENERALITES</b>				
	<b>Groupe 1</b>				
15.4.1	Groupe 1 conifères taille 125/150	U		40,000	0,00
15.4.2	Groupe 1 conifères taille 150/175	U		65,000	0,00
15.4.3	Groupe 1 conifères taille 175/200	U		90,000	0,00
15.4.4	Groupe 1 conifères taille 200/250	U		130,000	0,00
	<b>Groupe 2</b>				
15.4.5	Groupe 2 conifères taille 125/150	U		65,000	0,00
15.4.6	Groupe 2 conifères taille 150/175	U		80,000	0,00
15.4.7	Groupe 2 conifères taille 175/200	U		115,000	0,00
15.4.8	Groupe 2 conifères taille 200/250	U		150,000	0,00
	<b>Groupe 3</b>				
15.4.9	Groupe 3 conifères taille 30/40	U		8,000	0,00
<b>15.4-CONIFERES</b>				<i>TOTAL</i>	<b>0,00</b>
<b>15.5-ARBUSTES</b>					
15.5	<b>Généralités</b>				
	<b>Groupe 1</b>				
15.5.1	Groupe 1 taille 40/60 RN	U	1 640,000	4,000	6 560,00
15.5.2	Groupe 1 taille 60/80 RN	U	1 155,000	4,500	5 197,50
	<b>Groupe 2</b>				
15.5.3	Groupe 2 taille 40/60 RN	U		5,000	0,00
15.5.4	Groupe 2 taille 60/80 RN	U		5,500	0,00
	<b>Groupe 3</b>				
15.5.5	Groupe 3 taille 40/60 RN	U		6,000	0,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

### Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
15.5.6	Groupe 3 taille 60/80 RN	U		8,000	0,00
15.5.7	Plus-value pour motte appliquée au prix N° 15.5.1 à 15.5.6	U		1,500	0,00
<b>15.5-ARBUSTES</b>			.	<b>TOTAL</b>	<b>11 757,50</b>
<b>15.6-JEUNES PLANTS</b>					
15.6	<b>GENERALITES</b>				
	<b>Groupe 1</b>				
15.6.1	Taille : de 25 à 40 - SEMIS REPIQUE - 1/1 Racines nues	U		0,800	0,00
15.6.2	Taille : de 40 à 80 - SEMIS REPIQUE - 1/1 Racines Nues	U		1,000	0,00
	<b>Groupe 2</b>				
15.6.3	Taille : de 25 à 40 - SEMIS REPIQUE - 1/1 Racines Nues	U		1,000	0,00
15.6.4	Taille : de 40 à 80 - SEMIS REPIQUE - 1/1 Racines Nues	U		1,200	0,00
15.6.5	Livraison en godets P.V appliquée aux prix N°15.6.1 à 15.6.4	U		0,600	0,00
15.6.6	Mycorhization P.V appliquée aux prix N°15.6.1 à 15.6.4	U		0,450	0,00
<b>15.6-JEUNES PLANTS</b>			.	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>
<b>15.7-PLANTES GRIMPANTES</b>					
15.7	<b>GENERALITES</b>				
	<b>Groupe 1</b>				
15.7.1	Taille : 40 à 80 - CONT 1L	U		5,000	0,00
15.7.2	Taille : 80 à 100 - CONT 2L	U		7,000	0,00
	<b>Groupe 2</b>				
15.7.3	Taille : 40 à 80 - CONT 1L	U		5,500	0,00
15.7.4	Taille : 80 à 100 - CONT 2L	U		7,500	0,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

**Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV**

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
<b>15.7-PLANTES GRIMPANTES</b>				<i>TOTAL</i>	<b>0,00</b>
<b>15.8-VIVACES ET GRAMINEES</b>					
15.8	<b>GENERALITES</b>				
	<b>VIVACES</b>				
15.8.1	CONT 1L/1,3L - TF	U		2,500	0,00
15.8.2	P7/P8	U		1,800	0,00
	<b>GRAMINEES</b>				
15.8.3	P7/P8	U		1,800	0,00
15.8.4	CONT 1L/1,3L - TF	U		2,500	0,00
<b>15.8-VIVACES ET GRAMINEES</b>				<i>TOTAL</i>	<b>0,00</b>
<b>15-FOURNITURE DE VEGETAUX</b>				<i>TOTAL</i>	<b>11 757,50</b>
<b>16-PARACHEVEMENT</b>					
16	<b>PARACHEVEMENT</b>				
16.1	<b>Arbres tiges, formes naturelles, cépées, conifères</b>				
16.1.1	1er trimestre	U		2,000	0,00
16.1.2	2ème trimestre	U		20,000	0,00
16.1.3	3ème trimestre	U		20,000	0,00
16.1.4	4ème trimestre	U		2,000	0,00
16.2	<b>Baliveaux</b>				
16.2.1	1er trimestre	U		2,000	0,00
16.2.2	2ème trimestre	U		15,000	0,00
16.2.3	3ème trimestre	U		15,000	0,00
16.2.4	4ème trimestre	U		2,000	0,00
16.3	<b>Arbustes</b>				
16.3.1	1er trimestre	U	2 795,000	0,500	1 397,50
16.3.2	2ème trimestre	U	2 795,000	1,800	5 031,00

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

### Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
16.3.3	3ème trimestre	U	2 795,000	1,800	5 031,00
16.3.4	4ème trimestre	U	2 795,000	0,500	1 397,50
16.4	<b>Jeunes plants</b>				
16.4.1	1er trimestre	U		0,150	0,00
16.4.2	2ème trimestre	U		0,850	0,00
16.4.3	3ème trimestre	U		0,850	0,00
16.4.4	4ème trimestre	U		0,100	0,00
16.5	<b>Sarmenteux</b>				
16.5.1	1er trimestre	U		0,150	0,00
16.5.2	2ème trimestre	U		0,850	0,00
16.5.3	3ème trimestre	U		0,850	0,00
16.5.4	4ème trimestre	U		0,100	0,00
16.6	<b>Graminées et Vivaces</b>				
16.6.1	1er trimestre	U		0,150	0,00
16.6.2	2ème trimestre	U		1,500	0,00
16.6.3	3ème trimestre	U		1,500	0,00
16.6.4	4ème trimestre	U		0,100	0,00
<b>16-PARACHEVEMENT</b>			.	<b>TOTAL</b>	<b>12 857,00</b>
<b>17-ENHERBEMENT ET ENGAZONNEMENT</b>					
17	<b>ENGAZONNEMENT ET ENHERBEMENT</b>				
17.1	Travaux préparatoires	M2		0,500	0,00
17.2	<b>ENGAZONNEMENT D'AGREMENT</b>				
17.2.1	Pour quantité jusqu'à 200m2	M2		1,200	0,00
17.2.2	Pour quantité > à 200 m2	M2		1,000	0,00
17.3	<b>ENHERBEMENT MANUEL</b>				
17.3.1	<b>TYPE " Prairie Courante "</b>				

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

**Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV**

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
17.3.1.1	Pour quantité jusqu'à 500 m2	M2		0,900	0,00
17.3.1.2	Pour quantité > à 500 m2	M2		0,750	0,00
17.3.2	<b>" Sol pauvre "</b>				
17.3.2.1	Pour quantité jusqu'à 500 m2	M2		1,000	0,00
17.3.2.2	Pour quantité > à 500 m2	M2		0,800	0,00
17.3.3	<b>MELANGE TYPE " Fleurs "</b>				
17.3.3.1	Pour quantité jusqu'à 500 m2	M2		1,500	0,00
17.3.3.2	Pour quantité > à 500 m2	M2		1,200	0,00
17.4	<b>ENHERBEMENT HYDRAULIQUE</b>				
17.4.1	<b>"Prairie courante"</b>				
17.4.1.1	Pour quantité jusqu'à 1000 m <sup>2</sup>	M2		0,500	0,00
17.4.1.2	Pour quantité > à 1000 m <sup>2</sup>	M2		0,400	0,00
17.4.2	<b>"Sol pauvre"</b>				
17.4.2.1	Pour quantité jusqu'à 1000 m <sup>2</sup>	M2		0,520	0,00
17.4.2.2	Pour quantité > à 1000 m <sup>2</sup>	M2		0,420	0,00
17.4.3	<b>"Fleurs"</b>				
17.4.3.1	Pour quantité jusqu'à 1000 m <sup>2</sup>	M2		0,550	0,00
17.4.3.2	Pour quantité > à 1000 m <sup>2</sup>	M2		0,500	0,00
17.4.4	<b>SEMIS UNIQUE "RAY GRASS"</b>				
17.4.4.1	Pour quantité jusqu'à 1500 m <sup>2</sup>	M2		0,460	0,00
17.4.4.2	Pour quantité > à 1500 m <sup>2</sup>	M2		0,390	0,00
17.4.5	<b>DE NUIT</b>				
17.4.5.1	Pour quantité jusqu'à 1500 m <sup>2</sup>	M2		0,040	0,00
17.4.5.2	Pour quantité > à 1500 m <sup>2</sup>	M2		0,020	0,00
<b>17-ENHERBEMENT ET ENGAZONNEMENT</b>				<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>
<b>18-DIVERS</b>					

## DETAIL ESTIMATIF MERLON COMMUNAL

**Groupement d'entreprises LEDERMANN - SCOP EV**

**Objet : TRAVAUX SUR LES DEPENDANCES VERTES DES EMPRISES DEPARTEMENTALES DU BAS-RHIN.LOT N°1 UNITE TERRITORIALE DE MOLSHEIM**

**Maître d'Ouvrage : DEPARTEMENT DU BAS-RHIN**

Numéro de Prix	Libellé	Unité	Quantités Prévuees	Prix Unitaire H.T.	Montant H.T.
18	<b>DIVERS</b>				
18.1	<b>Abattage d'arbres</b>				
18.1.1	Arbre de diamètre jusqu'à 15 cm	U		85,000	0,00
18.1.2	Arbre de diamètre > à 15 cm et jusqu'à 40cm	U		150,000	0,00
18.2	<b>Arrachage de végétaux</b>				
18.2.1	Arbustes	U		10,000	0,00
18.2.2	Haie architecturée	ML		9,000	0,00
18.3	<b>Débroussaillage de végétation basse</b>				
18.3.1	Débroussaillage d'une surface jusqu'à 500 m2	M2		1,800	0,00
18.3.2	Débroussaillage d'une surface supérieure à 500 m2	M2		1,200	0,00
18.4	<b>Taille mécanique au lamier</b>				
18.4.1	<b>Outil lamier scie</b>				
18.4.1.1	Pour une quantité jusqu'à 500 ml	ML		2,500	0,00
18.4.1.2	Pour quantité > à 500 ml	ML		2,200	0,00
18.4.2	<b>Outil de barre de coupe sécateur</b>				
18.4.2.1	Pour une quantité jusqu'à 500ml	ML		2,800	0,00
18.4.2.2	Pour une quantité > à 500 ml	ML		2,500	0,00
<b>18-DIVERS</b>		.		<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>

### C U M U L S

Montant H.T.	.	<b>40 095,50</b>
Montant T.V.A.	19,600'	7 858,72
Montant T.T.C.	.	<b>47 954,22</b>