



UNIVERSITÉ DE HAUTE-ALSACE
ESPACES EXTÉRIEURS DU CAMPUS DE L'ILLBERG

**Travaux d'aménagements paysagers le long de la limite de propriété
côté rue des Frères Lumière.**

LOT UNIQUE

DQE

détail quantitatif et estimatif

18 juin 2025

ind A

Maîtrise d'ouvrage

Université de Haute-Alsace
2 Rue des Frères Lumière
68100 Mulhouse

Maîtrise d'oeuvre

ARCHITECTE-PAYSAGISTE



LAP'S- les ateliers paysagistes
3A, rue de la forêt
68530 BUHL

Mulhouse_UHA

Traitement paysager de la limite de propriété le long de la rue des Frères Lumière.

PHASE PRO _ DQE _25/06/2025

n°	Désignation	U	PRIX	QTE	Total € HT
1 TRAVAUX PREPARATOIRES					
1.1	Préparatoires de chantier				
1.1.1	Installation de chantier	forfait		1,0	
1.1.2	Dossier des ouvrages exécutés (DOE)	forfait		1,0	
1.1.3	Implantation et marquage des réseaux existants	forfait		1,0	
1.2	Libération des emprises				
1.2.1	Dépose et évacuation				
1.2.1.1	Dépose et évacuation en décharge agréée d'anciennes poutres en chêne en bordure de chaussée	ml		155,0	
1.2.1.4	Décroutage et arrachage d'enrobés, y-c bordure périphérique, sur une épaisseur maximale de 6cm et évacuation en décharge agréée	m²		14,0	
1.3	Travaux préliminaires des espaces verts				
1.3.1	Abattage et dessouchage d'arbres				
1.3.1.1	Thuya, hauteur environ 5m	u		2,0	
1.3.1.2	Arbre mort type feuillu (frêne), hauteur environ 25m	u		1,0	
1.3.2	Défrichage, nettoyage				
1.3.2.1	Arrachage d'une haie et évacuation	m²		50,0	
TOTAL TRAVAUX PREPARATOIRES			H.T.		
2 TERRASSEMENTS					
2.1	Terrassements généraux				
2.1.1	En déblais de terres compactes de toutes natures et enlèvement hors du chantier				
2.1.1.1	Pour les espaces verts				
2.1.1.1.1	A - 40 cm de la cote projet pour les surfaces en massifs + sous les revêtements arrachés	m³		40,0	
2.1.1.1.2	Fosse de plantation de 250 x 250 x 120 cm soit 7,5 m3/u pour les arbres	m³		495,0	
2.2	Terrassements paysagers (cf plan de terrassement des espaces verts)				
2.2.1	Reprofilage paysager				
2.2.1.1	Reprofilage de terrain suite au retrait des poutres de chêne, sur une largeur moyenne de 1m70 + en surlargeurs ponctuelles.	m²		300,0	
2.2.2	Fourniture et mise en place de terre végétale				
2.2.3.1	Sur une épaisseur de 40 cm	m³		40,0	
2.2.3.2	Sur une épaisseur de 120 cm	m³		495,0	
2.2.3	Nivellement fin avant semi et plantations				
2.2.3.1	Pour plantations arbustives et herbacées	m²		80,0	
2.2.3.2	Pour engazonnement	m²		1 650,0	
2.2.4	Mise à niveau				
2.2.4.1	Regard	u		3,0	
TOTAL TERRASSEMENTS			H.T.		
3 REVETEMENTS					
3.1	Revêtements à joints engazonnés				
3.1.1	Allée de dalles posées en mode 'pas japonais', à joints engazonnés				
3.1.1.1	Dalles rustiques en granit rose de Senones, face dessus scié grenaillée, dessous sciée, chants naturels. Taille 70 x 60cm	u		87,0	
TOTAL REVETEMENTS			H.T.		
4 TRAVAUX SPECIFIQUES PAYSAGERS					
4.1	Blocs type 'boulets' en granit rose de Senones				
4.1.1	Diamètre entre 100 et 120cm	u		17,0	
4.1.2	Diamètre entre 100 et 120cm	u		15,0	
4.1.3	Diamètre entre 100 et 120cm	u		18,0	
TOTAL TRAVAUX SPECIFIQUES PAYSAGERS			H.T.		
5 PLANTATIONS					
5.1	Fourniture de végétaux				
5.1.1	Fourniture d'arbres tiges				
5.1.1.1	Acer platanoides - T 20/25 - 4xtr - MG	u		10,0	
5.1.1.2	Acer pseudoplatanus - T 20/25 - 4xtr - MG	u		4,0	
5.1.1.3	Sophora japonica - T 20/25 - 4xtr - MG	u		3,0	
5.1.1.4	Prunus avium 'Plena'- T 20/25 - 4xtr - MG	u		8,0	
5.1.1.5	Prunus avium - T 18/20 - 4xtr - MG	u		13,0	
5.1.1.6	Tilia cordata - T 20/25 - 4xtr - MG	u		8,0	
5.1.1.7	Quercus cerris - T 20/25 - 4xtr - MG	u		6,0	
5.1.1.8	Pinus sylvestris - Tige remontée - 25/30 - 4xtr - MG	u		13,0	
5.1.2	Fourniture d'arbres cépées et formes naturelles				
5.1.2.1	Acer cappadocicum- Multitroncs - CP 150/200 - 3xtr - MG	u		1,0	

Mulhouse_UHA

Traitement paysager de la limite de propriété le long de la rue des Frères Lumière.

PHASE PRO _ DQE _25/06/2025

n°	Désignation	U	PRIX	QTE	Total € HT
5.1.3	Fourniture de baliveaux				
5.1.3.1	Acer campestre - 150/175 - 2xtr - M	u		4,0	
5.1.3.2	Acer pseudoplatanus - 150/175 - 2xtr - M	u		3,0	
5.1.3.3	Tilia cordata - 150/175 - 2xtr - M	u		4,0	
5.1.3.4	Prunus avium - 150/175 - 2xtr - M	u		5,0	
5.1.4	Fourniture d'arbustes				
5.4.1.1	Cornus sanguinea 'Midwinter Fire' - 80/100 - M ou C	u		12,0	
5.1.5	Fourniture de vivaces et graminées				
5.1.5.1	Miscanthus sinensis 'Adadgio' - C5L	u		15,0	
5.1.5.2	Miscanthus sinensis 'Kleine Fontaine' - C5L	u		15,0	
5.1.5.3	Carex morrowii 'Ice Dance' - V9	u		256,0	
5.1.5.4	Ajuga reptans 'elmlüt' - V9	u		384,0	
5.2	Plantations des végétaux et garantie de reprise				
5.2.1	Plantation d'arbres tige				
5.2.1.1	Arbres tige 18/20 et plus	u		65,0	
5.2.2	Plantations d'arbres cépée et forme naturelle				
5.2.2.1	Arbres Hauteur < à 350/400	u		1,0	
5.2.3	Plantations de baliveaux	u		16,0	
5.2.4	Plantations d'arbustes	u		12,0	
5.2.5	Plantations de vivaces et graminées	u		640,0	
5.3	Travaux de parachèvement				
5.3.1	Travaux de parachèvement des arbres, cépées et formes naturelles	u		66,0	
5.3.2	Travaux de parachèvement des surfaces arbustives, grimpantes, vivaces et graminées, couvres-sol	m²		80,0	
5.4	Travaux de confortement				
5.4.1	Travaux de confortement des arbres, cépées et formes naturelles	u		66,0	
5.4.2	Travaux de confortement des surfaces arbustives, grimpantes, vivaces et graminées, couvres-sol	m²		80,0	
5.5	Accessoires à la plantation				
5.5.1	Tuteurs et colliers				
5.5.1.1	Triple tuteurage	u		66,0	
5.5.2	Protection des troncs				
5.5.2.1	Blanchiment des troncs	u		66,0	
5.5.2.2	Manchon de protection des pieds d'arbres type Plantcoprotec Tree'base® de chez Plantco	u		66,0	
5.5.3	Paillage				
5.5.3.1	Refus de crible 0/20				
5.5.3.1.1	Pour les surfaces en vivaces et graminées sur une épaisseur de 08cm	m³		6,4	
5.5.3.1.2	Pour les cuvettes d'arrosage des arbres (0.3m3/u)	m³	45,0	19,8	
TOTAL PLANTATIONS			H.T.		
6 ENGazonnement					
6.1	Travaux d'engazonnement				
6.1.1	Engazonnement par semi				
6.1.1.1	Gazon soigné - mélange avec trèfle type PRO RAPIDE de chez Barenbrug ou équivalent	m²		1 650,0	
6.2	Travaux de parachèvement				
6.2.1	Travaux de parachèvement des surfaces engazonnées	m²		1 650,0	
TOTAL ENGazonnement			H.T.		
7 MOBILIER URBAIN					
7.1	Barrières basses				
7.1.1	Barrières basses 'sur-mesure' selon détail technique Acier Corten, épaisseur 10mm, longueur 180cm, hauteur hors-sol 50cm.	u		55,0	
7.2	Potelets bois				
7.2.1	Potelets bois de chêne massif, section 20 x 20cm, hauteur 120 cm dont 70 cm hors sol, finition scié, chanfrein plat de 1 x 1cm de la tête.	u		23,0	
7.3	Potelets amovibles				
7.3.1	Potelets amovible type ALAES de ches ADZEO ou équivalent, AMOVIBLE par clé, acier galvanisé + thermolaqué coloris MARS (type Corten), ensemble mécano-soudé en fer plat de 80 x 80 mm et d'épaisseur 10 mm, hauteur hors-sol 1m	u		5,0	
TOTAL MOBILIER URBAIN			H.T.		
TOTAL GENERAL					
TOTAL € HT					
TVA 20%					
TOTAL € TTC					