

TERRASSEMENTS

Ouvrage			Temps de pose	Prix de vente H.T. en €				
Code	Désignation	U		Pose seule		Fourniture seule	Fourniture + Pose	
				Avec PVH à 39 €	Avec PVH à 49 €		Avec PVH à 39 €	Avec PVH à 49 €
Branchement de chantier								
2.1.82	Installation et repliement d'une armoire électrique avec compteur, disjoncteur, puissance comprise entre 30 et 160 kVA (compris 25 m de câble)	U	4,000	156,00	196,00		156,00	196,00
2.1.83	Location armoire électrique 31 à 70 kVA + câble de liaison 25 m	U				26,49	26,49	26,49
2.1.84	Réalisation d'un branchement eau, compris ouverture / fermeture d'une tranchée de 5,00 m, regard béton préfabriqué de 50 x 50 cm, avec tampon, sable	U	5,593	218,12	274,05	137,65	355,77	411,70
2.1.85	Branchement eau après compteur, pour alimentation chantier par tuyau PE Ø 25 mm, robinet de puisage 20 x 27	U	5,573	217,34	273,07	69,05	286,39	342,12

2.2 TERRASSEMENTS

Pour mémoire : classification des sols, coefficient de foisonnement provisoire, type d'engin utilisé.

Terrain de classe A : terrain ordinaire, terre végétale, sable alluvionnaire ; génère un coefficient de foisonnement de 20 % ; type d'engin utilisé : tout engin de terrassement. Terrain de classe B : terrain argileux ou caillouteux non compact ; génère un coefficient de foisonnement de 50 % ; type d'engin utilisé : tout engin de terrassement. Terrain de classe C : terrain compact, argiles compactes, sables fortement agglomérés ; génère un coefficient de foisonnement de 25 % ; type d'engin utilisé : engin de terrassement mécanique. Terrain de classe D : roche attaquable au pic, grès désagrégé, calcaire tendre, craie ; génère un coefficient de foisonnement de 50 % ; type d'engin utilisé : engin de terrassement mécanique. Terrain de classe E : roche dure se délitant, calcaires grossiers, schistes, gypses ; génère un coefficient de foisonnement de 50 % ; type d'engin utilisé : marteau piqueur, ripper. Terrain de classe F : roche très dure, calcaires durs, granites, roches volcaniques ; génère un coefficient de foisonnement de 50 % ; utilisation de l'explosif.

Fouilles à l'engin mécanique

Décapage mécanique des terres végétales

Décapage de terre végétale à l'engin mécanique de type tractopelle, terre mise en dépôt sur place, où chargée sur camion pour évacuation.

2.2.1	Décapage sur 5 cm d'épaisseur moyenne	M2	0,010	0,39	0,49	0,85	1,24	1,34
2.2.2	Décapage sur 10 cm d'épaisseur moyenne	M2	0,020	0,78	0,98	1,70	2,48	2,68
2.2.3	Décapage sur 20 cm d'épaisseur moyenne	M2	0,030	1,17	1,47	2,56	3,73	4,03
2.2.4	Décapage sur 30 cm d'épaisseur moyenne	M2	0,040	1,56	1,96	3,41	4,97	5,37
2.2.5	Décapage sur 40 cm d'épaisseur moyenne	M2	0,050	1,95	2,45	4,26	6,21	6,71
2.2.6	Décapage mécanique au m ³	M3	0,100	3,90	4,90	8,52	12,42	13,42

Fouilles en pleine masse à l'engin mécanique, volume < à 500 m³

Exécution de fouilles en pleine masse à l'engin mécanique - type pelle hydraulique - compris chauffeur, carburant, forfait pelle 18T sur chenilles (Amortissement, entretien, assurance, livraison et reprise sur chantier), terre mise en dépôt sur place, ou chargée sur camion pour évacuation.

2.2.7	Fouilles en pleine masse, terre de classe A	M3	0,030	1,17	1,47	2,94	4,11	4,41
2.2.8	Fouilles en pleine masse, terre de classe B	M3	0,055	2,14	2,69	5,40	7,54	8,09
2.2.9	Fouilles en pleine masse, terre de classe C	M3	0,110	4,29	5,39	10,79	15,08	16,18
2.2.10	Fouilles en pleine masse, terre de classe D	M3	0,190	7,41	9,31	18,64	26,05	27,95

Fouilles en pleine masse à l'engin mécanique, volume compris entre 500 et 5000 m³

Exécution de fouilles en pleine masse à l'engin mécanique - type pelle hydraulique - compris chauffeur, carburant, forfait pelle 18T sur chenilles (Amortissement, entretien, assurance, livraison et reprise sur chantier), terre mise en dépôt sur place, ou chargée sur camion pour évacuation.

2.2.11	Fouilles en pleine masse, terre de classe A	M3	0,020	0,78	0,98	1,96	2,74	2,94
2.2.12	Fouilles en pleine masse, terre de classe B	M3	0,040	1,56	1,96	3,92	5,48	5,88
2.2.13	Fouilles en pleine masse, terre de classe C	M3	0,075	2,92	3,67	7,36	10,28	11,03
2.2.14	Fouilles en pleine masse, terre de classe D	M3	0,130	5,07	6,37	12,75	17,82	19,12

Fouilles en excavation à l'engin mécanique

Exécution de fouilles en excavation à l'engin mécanique - type pelle hydraulique - compris chauffeur, carburant, forfait pelle 18T sur chenilles (Amortissement, entretien, assurance, livraison et reprise sur chantier), terre mise en dépôt sur place, ou chargée sur camion pour évacuation.

2.2.15	Fouilles en excavation, terre de classe A	M3	0,025	0,97	1,22	2,45	3,43	3,68
2.2.16	Fouilles en excavation, terre de classe B	M3	0,045	1,75	2,20	4,41	6,17	6,62
2.2.17	Fouilles en excavation, terre de classe C	M3	0,090	3,51	4,41	8,83	12,34	13,24
2.2.18	Fouilles en excavation, terre de classe D	M3	0,150	5,85	7,35	14,72	20,57	22,07

Fouilles en tranchée à l'engin mécanique

Exécution de fouilles en tranchée à l'engin mécanique - type pelle hydraulique - compris traçage, chauffeur, carburant, forfait pelle 18T sur chenilles (Amortissement, entretien, assurance, livraison et reprise sur chantier), terre mise en dépôt sur place, ou chargée sur camion pour évacuation.

2.2.19	Fouilles en tranchée, terre de classe A	M3	0,125	4,87	6,12	12,26	17,14	18,39
2.2.20	Fouilles en tranchée, terre de classe B	M3	0,250	9,75	12,25	24,53	34,28	36,78
2.2.21	Fouilles en tranchée, terre de classe C	M3	0,400	15,60	19,60	39,24	54,84	58,84
2.2.22	Fouilles en tranchée, terre de classe D	M3	0,600	23,40	29,40	58,86	82,26	88,26
2.2.23	Fouilles en tranchée, largeur 0,80, profondeur 1,20 m, terre de classe A	ML	0,120	4,68	5,88	11,77	16,45	17,65
2.2.24	Fouilles en tranchée, largeur 0,80, profondeur 1,20 m, terre de classe B	ML	0,240	9,36	11,76	23,55	32,91	35,31
2.2.25	Fouilles en tranchée, largeur 0,80, profondeur 1,20 m, terre de classe C	ML	0,384	14,98	18,82	37,67	52,65	56,49
2.2.26	Fouilles en tranchée, largeur 0,80, profondeur 1,20 m, terre de classe D	ML	0,576	22,46	28,22	56,51	78,97	84,73
2.2.27	Fouilles en tranchée, largeur 1,00, profondeur 1,20 m, terre de classe A	ML	0,150	5,85	7,35	14,72	20,57	22,07

ASSAINISSEMENT

Code	Ouvrage Désignation	U	Temps de pose	Prix de vente H.T. en €				
				Pose seule		Fourniture seule	Fourniture + Pose	
				Avec PVH à 39 €	Avec PVH à 49 €		Avec PVH à 39 €	Avec PVH à 49 €
4.2.195	Cuve filtrante 5 EH en polyester armé à filtre "COCO", boîte à préfiltre, regard de prélèvement et épandage d'infiltration sur 9,50 ml (pour fosse septique existante de 3 m3)	ENS	8,721	340,11	427,32	6 314,80	6 654,91	6 742,12
4.2.196	Cuve filtrante 6 EH en polyester armé à filtre "COCO", boîte à préfiltre, regard de prélèvement et épandage d'infiltration sur 10,50 ml (pour fosse septique existante de 4 m3)	ENS	9,387	366,09	459,96	7 046,39	7 412,47	7 506,34
4.2.197	Majoration pour infiltration complémentaire en tranchée (0,70 x 1,80 htr), compris tuyau d'épandage, géotextile et remblai en cailloux et déblai	ML	0,499	19,46	24,45	26,03	45,49	50,48

Filières complètes pour assainissement non collectif individuel

Filière "COCO" pour terrain perméable

Fourniture et mise en oeuvre d'un système complet d'épuration des eaux usées domestiques : - soit par fosse septique (de 3 à 5 m3) avec préfiltre incorporé pour prétraitement et couplé à une cuve de filtration (5 à 7 EH) à milieu filtrant composé de copeaux de coco. - soit par une monocuve (5 à 6 EH) avec préfiltre incorporé et composée d'un compartiment de prétraitement et d'un compartiment de filtration à milieu filtrant composé de copeaux de coco. Les travaux comprennent, le terrassement mécanique en pleine fouille, dressement du fond fouille, mise en place feutre géotextile, lit de cailloux 10/20 sur 20 cm d'épaisseur, mise en place de cuve(s), d'un regard de prélèvement et/ou d'infiltration, raccordement des différents organes par tuyaux pvc SN4/CR4 Ø 100 mm, zones d'infiltration latérales des eaux usées par tuyaux d'épandage PVC SN4/CR4 Ø 100 mm à partir du regard d'infiltration/prélèvement en tête de cuve, mise en place film géotextile au dessus de l'épandage, remblai en cailloux 10/20 jusqu'à 60 cm du terrain naturel et complément avec terre de déblai jusqu'à au niveau du terrain naturel. Raccordement de l'installation à l'habitation par 2,00 ml de tuyaux pvc SN4/CR4 Ø 100 mm, compris tranchée manuelle et remblaiement. Les terres de déblai excédentaires sont laissées en place (évacuation à la charge du client).

4.2.198	Filière complète comprenant fosse septique de 3 m3 en polyéthylène HD à préfiltre intégré et cuve filtrante 5 EH en polyéthylène HD à filtre "COCO", regard de prélèvement et épandage d'infiltration sur 9 ml	ENS	12,369	482,38	606,07	6 390,60	6 872,98	6 996,67
4.2.199	Filière complète comprenant fosse septique de 4 m3 en polyéthylène HD à préfiltre intégré et cuve filtrante 5 EH en polyéthylène HD à filtre "COCO", regard de prélèvement et épandage d'infiltration sur 15 ml	ENS	13,259	517,09	649,68	6 618,13	7 135,22	7 267,81
4.2.200	Filière complète comprenant fosse septique de 4 m3 en polyéthylène HD à préfiltre intégré et cuve filtrante 7 EH en polyéthylène HD à filtre "COCO", regard de prélèvement et épandage d'infiltration sur 17 ml	ENS	14,052	548,02	688,54	8 536,06	9 084,07	9 224,59
4.2.201	Filière complète comprenant fosse septique de 5 m3 en polyéthylène HD à préfiltre intégré et cuve filtrante 7 EH en polyéthylène HD à filtre "COCO", regard de prélèvement et épandage d'infiltration sur 17 ml	ENS	14,330	558,86	702,16	8 787,96	9 346,82	9 490,12
4.2.202	Majoration pour infiltration complémentaire en tranchée (0,70 x 1,50 htr), compris tuyau d'épandage, géotextile et remblai en cailloux et déblai	ML	0,457	17,82	22,39	26,03	43,86	48,43
4.2.203	Filière complète comprenant fosse septique de 3 m3 en polyéthylène HD à préfiltre intégré et cuve filtrante 5 EH en polyester armé à filtre "COCO", regard de prélèvement et épandage d'infiltration sur 9,50 ml	ENS	13,612	530,86	666,98	7 077,20	7 608,06	7 744,18
4.2.204	Filière complète comprenant fosse septique de 4 m3 en polyéthylène HD à préfiltre intégré et cuve filtrante 6 EH en polyester armé à filtre "COCO", regard de prélèvement et épandage d'infiltration sur 10,50 ml	ENS	14,795	576,99	724,94	8 050,90	8 627,89	8 775,84
4.2.205	Filière complète monocuve 5 EH en polyester armé à préfiltre intégré composée d'un compartiment de prétraitement et d'un compartiment de filtration à copeaux de "COCO", regard de prélèvement et épandage d'infiltration sur 13 ml	ENS	10,623	414,29	520,52	7 564,38	7 978,67	8 084,90
4.2.206	Filière complète monocuve 6 EH en polyester armé à préfiltre intégré composée d'un compartiment de prétraitement et d'un compartiment de filtration à copeaux de "COCO", regard de prélèvement et épandage d'infiltration sur 14 ml	ENS	11,617	453,05	569,22	8 343,78	8 796,84	8 913,01
4.2.207	Majoration pour infiltration complémentaire en tranchée (0,70 x 1,80 htr), compris tuyau d'épandage, géotextile et remblai en cailloux et déblai	ML	0,499	19,46	24,45	26,03	45,49	50,48

Nota : La ventilation de fosse est à reprendre en supplément.

Puits d'infiltration

Puits d'infiltration Béton

Compris: Décapage, fouilles, buses béton pleines et perforées Ø 1 m, tampon béton Ø 1 m, cailloux 40/80 et sable 0/4.

4.2.208	Puits d'infiltration, ht. 2.00 m	U	2,500	97,50	122,50	584,42	681,92	706,92
4.2.209	Puits d'infiltration, ht. 3.00 m	U	2,700	105,30	132,30	737,77	843,07	870,07

Puits d'infiltration PVC

Compris: Décapage, fouilles, éléments PEHD pleins et perforés Ø int. 800 mm, couverture PEHD Ø int. 800 mm, sortie mâle Ø 315 mm, géotextile et cailloux 40/80.

4.2.210	Puits d'infiltration, ht. 2.00 m	U	2,250	87,75	110,25	602,54	690,29	712,79
4.2.211	Puits d'infiltration, ht. 3.00 m	U	2,300	89,70	112,70	815,31	905,01	928,01

VOIRIES RÉSEAUX DIVERS

Code	Ouvrage Désignation	U	Temps de pose	Prix de vente H.T. en €				
				Pose seule		Fourniture seule	Fourniture + Pose	
				Avec PVH à 39 €	Avec PVH à 49 €		Avec PVH à 39 €	Avec PVH à 49 €

Nivellement sans apport de matériaux

Compris location engins, carburant

6.3.17	Nivellement d'une surface, où d'une plate-forme, sans apport de matériau (au M3)	M3	0,024	0,94	1,18	3,36	4,30	4,54
6.3.18	Nivellement d'une surface, où d'une plate-forme, sans apport de matériau (au M ²) pour une épaisseur d'environ 20 cm réglé au niveau	M2	0,001	0,04	0,05	0,95	0,99	1,00

Géotextiles de renforcement

6.3.19	Géotextile de renforcement 310 g/m ²	M2	0,030	1,17	1,47	2,75	3,92	4,22
6.3.20	Géotextile de renforcement 400 g/m ²	M2	0,030	1,17	1,47	2,99	4,16	4,46
6.3.21	Géotextile de renforcement 420 g/m ²	M2	0,030	1,17	1,47	4,24	5,41	5,71
6.3.22	Géotextile de renforcement 620 g/m ²	M2	0,030	1,17	1,47	5,95	7,12	7,42

Compactage des sols (pour 2 passages de l'engin)

Compris location engins, carburant

6.3.23	Compactage d'une surface, où plate forme	M2	0,002	0,08	0,10	1,82	1,90	1,92
--------	------------------------------------------	----	-------	-------------	-------------	------	-------------	-------------

6.4 RENFORCEMENT DE CHAUSSEE

Grilles de fibre de verre pour renforcement d'enrobée

Mise en place de grille de fibre de verre avec couche d'accrochage à l'émulsion de bitume à raison de 300 g/m².

6.4.1	Renforcement de chaussée souple fissurée	M2	0,001	0,04	0,05	7,61	7,64	7,65
6.4.2	Traitement de fissure de chaussée rigide ou semi-rigide	M2	0,001	0,04	0,05	7,91	7,95	7,96
6.4.3	Traitement des joints de chaussée	M2	0,001	0,04	0,05	7,61	7,64	7,65

6.5 ENDUITS SUPERFICIELS D'USURE

Ces ouvrages s'appliquent à la réalisation d'un enduit hors traverse, sous circulation, sur chaussée de largeur supérieure à 5 m.

Monocouches

Monocouches 6/10

Ce prix rémunère la réalisation de l'enduit monocouche.

6.5.1	Enduit monocouche simple gravillonnage 6/10 au bitume fluxé au dosage de 1,15 kg/m ²	M2	0,020	0,78	0,98	2,14	2,92	3,12
6.5.2	Enduit monocouche 6/10 à l'émulsion au dosage de 1,40 kg/m ²	M2	0,020	0,78	0,98	2,18	2,96	3,16

Monocouches double gravillonnage à base de 6/10

Ce prix rémunère la réalisation de l'enduit monocouche double gravillonnage.

6.5.3	Enduit monocouche double gravillonnage à base de 6/10 au bitume fluxé au dosage de 1,10 kg/m ²	M2	0,030	1,17	1,47	2,47	3,64	3,94
6.5.4	Enduit monocouche double gravillonnage à base de 6/10 à l'émulsion au dosage de 1,60 kg/m ²	M2	0,030	1,17	1,47	2,77	3,94	4,24

Monocouches pré-gravillonnés à base de 6/10

Ce prix rémunère la réalisation de l'enduit monocouche pré-gravillonnage.

6.5.5	Enduit monocouche pré-gravillonné 6/10 au bitume fluxé au dosage de 1,30 kg/m ²	M2	0,030	1,17	1,47	2,66	3,83	4,13
6.5.6	Enduit monocouche pré-gravillonné 6/10 à l'émulsion au dosage de 1,45 kg/m ²	M2	0,030	1,17	1,47	2,58	3,75	4,05

Bicouches à base de 6/10

Ce prix rémunère la réalisation de l'enduit bicouche.

6.5.7	Enduit bicouche à base de 6/10 au bitume fluxé au dosage de 0,95 + 0,85 kg/m ²	M2	0,035	1,36	1,71	3,55	4,92	5,27
6.5.8	Enduit bicouche à base de 6/10 à l'émulsion au dosage de 0,90 + 1,20 kg/m ²	M2	0,035	1,36	1,71	3,53	4,89	5,24

Tricouches à base de 10/14

Ce prix rémunère la réalisation de l'enduit tricouche.

6.5.9	Enduit tricouche à base de 10/14 à l'émulsion à 65% au dosage de 1,80 + 1,20 + 1,50 kg/m ²	M2	0,050	1,95	2,45	6,43	8,38	8,88
6.5.10	Enduit tricouche à base de 10/14 à l'émulsion à 69 % au dosage de 1,70 + 1,10 + 1,40 kg/m ²	M2	0,050	1,95	2,45	6,39	8,34	8,84

ESPACES VERTS

Ouvrage		U	Temps de pose	Prix de vente H.T. en €				
Code	Désignation			Pose seule		Fourniture seule	Fourniture + Pose	
				Avec PVH à 39 €	Avec PVH à 49 €		Avec PVH à 39 €	Avec PVH à 49 €
Taille de haies sur 3 faces - jusqu'à 50 ml								
La hauteur est mesurée après découpe. Compris ramassage et évacuation des résidus.								
12.4.31	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 0,50 m de hauteur	ML	0,080	3,12	3,92	0,59	3,71	4,51
12.4.32	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 1,00 m de hauteur	ML	0,099	3,86	4,85	0,77	4,63	5,62
12.4.33	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 1,50 m de hauteur	ML	0,132	5,15	6,47	1,04	6,19	7,51
12.4.34	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 2,00 m de hauteur	ML	0,164	6,40	8,04	1,31	7,70	9,34
12.4.35	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 2,50 m de hauteur	ML	0,205	7,99	10,04	1,63	9,62	11,67
12.4.36	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 3,00 m de hauteur	ML	0,255	9,94	12,49	2,00	11,94	14,49
12.4.37	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 3,50 m de hauteur	ML	0,304	11,86	14,90	2,37	14,22	17,26
12.4.38	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 4,00 m de hauteur	ML	0,371	14,47	18,18	2,84	17,31	21,02
12.4.39	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 0,50 m de hauteur	ML	0,090	3,51	4,41	0,68	4,19	5,09
12.4.40	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 1,00 m de hauteur	ML	0,109	4,25	5,34	0,87	5,12	6,21
12.4.41	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 1,50 m de hauteur	ML	0,142	5,54	6,96	1,14	6,67	8,09
12.4.42	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 2,00 m de hauteur	ML	0,174	6,79	8,53	1,41	8,19	9,93
12.4.43	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 2,50 m de hauteur	ML	0,215	8,38	10,53	1,72	10,11	12,26
12.4.44	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 3,00 m de hauteur	ML	0,265	10,33	12,98	2,10	12,43	15,08
12.4.45	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 3,50 m de hauteur	ML	0,314	12,25	15,39	2,46	14,71	17,85
12.4.46	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 4,00 m de hauteur	ML	0,381	14,86	18,67	2,94	17,80	21,61
12.4.47	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 0,50 m de hauteur	ML	0,104	4,06	5,10	0,84	4,90	5,94
12.4.48	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 1,00 m de hauteur	ML	0,123	4,80	6,03	1,02	5,82	7,05
12.4.49	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 1,50 m de hauteur	ML	0,155	6,04	7,59	1,29	7,34	8,89
12.4.50	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 2,00 m de hauteur	ML	0,188	7,33	9,21	1,56	8,89	10,77
12.4.51	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 2,50 m de hauteur	ML	0,229	8,93	11,22	1,88	10,81	13,10
12.4.52	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 3,00 m de hauteur	ML	0,279	10,88	13,67	2,25	13,13	15,92
12.4.53	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 3,50 m de hauteur	ML	0,328	12,79	16,07	2,62	15,41	18,69
12.4.54	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 4,00 m de hauteur	ML	0,395	15,40	19,35	3,09	18,49	22,44

Taille de haies sur 3 faces - jusqu'à 100 ml

La hauteur est mesurée après découpe. Compris ramassage et évacuation des résidus.

12.4.55	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 0,50 m de hauteur	ML	0,070	2,73	3,43	0,53	3,26	3,96
12.4.56	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 1,00 m de hauteur	ML	0,089	3,47	4,36	0,71	4,18	5,07
12.4.57	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 1,50 m de hauteur	ML	0,122	4,76	5,98	0,98	5,74	6,96
12.4.58	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 2,00 m de hauteur	ML	0,154	6,01	7,55	1,25	7,25	8,79
12.4.59	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 2,50 m de hauteur	ML	0,195	7,60	9,55	1,57	9,17	11,12
12.4.60	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 3,00 m de hauteur	ML	0,245	9,55	12,00	1,94	11,49	13,94
12.4.61	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 3,50 m de hauteur	ML	0,294	11,47	14,41	2,31	13,77	16,71
12.4.62	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 4,00 m de hauteur	ML	0,361	14,08	17,69	2,78	16,86	20,47
12.4.63	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 0,50 m de hauteur	ML	0,080	3,12	3,92	0,62	3,74	4,54
12.4.64	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 1,00 m de hauteur	ML	0,099	3,86	4,85	0,81	4,67	5,66
12.4.65	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 1,50 m de hauteur	ML	0,132	5,15	6,47	1,07	6,22	7,54
12.4.66	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 2,00 m de hauteur	ML	0,164	6,40	8,04	1,35	7,74	9,38
12.4.67	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 2,50 m de hauteur	ML	0,205	7,99	10,04	1,66	9,66	11,71
12.4.68	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 3,00 m de hauteur	ML	0,255	9,94	12,49	2,04	11,98	14,53
12.4.69	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 3,50 m de hauteur	ML	0,304	11,86	14,90	2,40	14,26	17,30
12.4.70	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 4,00 m de hauteur	ML	0,371	14,47	18,18	2,88	17,35	21,06
12.4.71	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 0,50 m de hauteur	ML	0,094	3,67	4,61	0,78	4,45	5,39
12.4.72	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 1,00 m de hauteur	ML	0,113	4,41	5,54	0,96	5,37	6,50
12.4.73	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 1,50 m de hauteur	ML	0,145	5,65	7,10	1,23	6,89	8,34
12.4.74	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 2,00 m de hauteur	ML	0,178	6,94	8,72	1,50	8,44	10,22
12.4.75	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 2,50 m de hauteur	ML	0,219	8,54	10,73	1,82	10,36	12,55
12.4.76	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 3,00 m de hauteur	ML	0,269	10,49	13,18	2,19	12,68	15,37
12.4.77	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 3,50 m de hauteur	ML	0,318	12,40	15,58	2,56	14,96	18,14
12.4.78	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 2.00 m, jusqu'à 4,00 m de hauteur	ML	0,385	15,01	18,86	3,03	18,04	21,89

Taille de haies sur 3 faces - plus de 100 ml

La hauteur est mesurée après découpe. Compris ramassage et évacuation des résidus.

12.4.79	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 0,50 m de hauteur	ML	0,060	2,34	2,94	0,47	2,81	3,41
12.4.80	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 1,00 m de hauteur	ML	0,079	3,08	3,87	0,65	3,73	4,52
12.4.81	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 1,50 m de hauteur	ML	0,112	4,37	5,49	0,92	5,29	6,41
12.4.82	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 2,00 m de hauteur	ML	0,144	5,62	7,06	1,19	6,80	8,24
12.4.83	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 2,50 m de hauteur	ML	0,185	7,21	9,06	1,51	8,72	10,57
12.4.84	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 3,00 m de hauteur	ML	0,235	9,16	11,51	1,88	11,04	13,39
12.4.85	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 3,50 m de hauteur	ML	0,284	11,08	13,92	2,25	13,32	16,16
12.4.86	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 0.50 m, jusqu'à 4,00 m de hauteur	ML	0,351	13,69	17,20	2,72	16,41	19,92
12.4.87	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 0,50 m de hauteur	ML	0,070	2,73	3,43	0,56	3,29	3,99
12.4.88	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 1,00 m de hauteur	ML	0,089	3,47	4,36	0,75	4,22	5,11
12.4.89	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 1,50 m de hauteur	ML	0,122	4,76	5,98	1,01	5,77	6,99
12.4.90	Taille de haie sur 3 faces - largeur: 1.00 m, jusqu'à 2,00 m de hauteur	ML	0,154	6,01	7,55	1,29	7,29	8,83

ESPACES VERTS

Ouvrage			Temps de pose	Prix de vente H.T. en €				
Code	Désignation	U		Pose seule		Fourniture seule	Fourniture + Pose	
				Avec PVH à 39 €	Avec PVH à 49 €		Avec PVH à 39 €	Avec PVH à 49 €

Débroussaillage manuel

Débroussaillage manuel sans ramassage

Débroussaillage manuel (débroussailleuse portée), sur terrain accessible compris ligneux jusqu'à Ø 5 cm, non compris chargement des débris (laissés sur place).

12.5.13	Débroussaillage manuel sur terrain jusqu'à 500 m ²	M2	0,006	0,23	0,29	0,08	0,31	0,37
12.5.14	Débroussaillage manuel sur terrain jusqu'à 2000 m ²	M2	0,005	0,19	0,24	0,08	0,27	0,32
12.5.15	Débroussaillage manuel sur terrain jusqu'à 5000 m ²	M2	0,004	0,16	0,20	0,08	0,23	0,27
12.5.16	Plus-value pour débroussaillage manuel pour pente > 30 %	M2	0,002	0,08	0,10		0,08	0,10

Débroussaillage manuel avec ramassage

Débroussaillage manuel (débroussailleuse portée), sur terrain accessible compris ligneux jusqu'à Ø 5 cm, chargement des débris sur camion (non compris transport vers décharge).

12.5.17	Débroussaillage manuel sur terrain jusqu'à 500 m ²	M2	0,016	0,62	0,78	0,08	0,70	0,86
12.5.18	Débroussaillage manuel sur terrain jusqu'à 2000 m ²	M2	0,015	0,58	0,73	0,08	0,66	0,81
12.5.19	Débroussaillage manuel sur terrain jusqu'à 5000 m ²	M2	0,014	0,55	0,69	0,08	0,62	0,76
12.5.20	Plus-value pour débroussaillage manuel pour pente > 30 %	M2	0,007	0,27	0,34		0,27	0,34

12.6 FAUCHAGE - ARRACHAGE DE VÉGÉTAUX

Fauchage de surfaces enherbées

Travaux de fauchage de surfaces enherbées.

Fauchage manuel

12.6.1	Fauchage manuel de surface enherbée <= 1000 m ²	M2	0,010	0,39	0,49		0,39	0,49
12.6.2	Fauchage manuel de surface enherbée > 1000 m ²	M2	0,007	0,27	0,34		0,27	0,34
12.6.3	Fauchage manuel de surface enherbée entre plantation	M2	0,020	0,78	0,98		0,78	0,98
12.6.4	Plus-value pour ramassage d'herbe fauchée et enlèvement	M2	0,001	0,04	0,05	0,05	0,09	0,10
12.6.5	Plus-value pour fauchage manuel pour pente > 30 %	M2	0,002	0,08	0,10		0,08	0,10

Fauchage à l'engin mécanique

12.6.6	Fauchage mécanique de surface enherbée <= 1000 m ²	M2	0,003	0,12	0,15	0,13	0,25	0,28
12.6.7	Fauchage mécanique de surface enherbée	HA	1,000	39,00	49,00	21,95	60,95	70,95
12.6.8	Plus-value pour ramassage d'herbe fauchée et enlèvement	HA	0,500	19,50	24,50	10,99	30,49	35,49
12.6.9	Plus-value pour fauchage mécanique pour pente > 30 %	M2	0,001	0,04	0,05	0,02	0,06	0,07

Broyage des résidus

12.6.10	Broyage des résidus avec un broyeur autonome	M3	1,000	39,00	49,00	12,79	51,79	61,79
---------	----------------------------------------------	----	-------	--------------	--------------	-------	--------------	--------------

Arrachage de végétaux

Arrachage de haie

Arrachage de haie mécanique (tronçonnage et déracinement à la mini pelle), sur terrain accessible, chargement sur camion (non compris transport vers décharge).

12.6.11	Arrachage d'une haie de thuyas (hauteur jusqu'à 2.00 m)	ML	0,500	19,50	24,50	11,45	30,95	35,95
12.6.12	Arrachage d'une haie de thuyas (hauteur 2.01 à 3.00 m)	ML	0,800	31,20	39,20	18,92	50,12	58,12
12.6.13	Arrachage d'une haie de thuyas (hauteur 3.01 à 4.00 m)	ML	1,200	46,80	58,80	28,38	75,18	87,18

Arrachage d'arbustes

Arrachage d'arbuste manuel (en jardinière) ou mécanique (en terre) (tronçonnage et déracinement), sur terrain accessible, chargement sur camion (non compris transport vers décharge).

12.6.14	Arrachage d'arbuste en terre (hauteur jusqu'à 1.00 m)	U	0,600	23,40	29,40	14,94	38,34	44,34
12.6.15	Arrachage d'arbuste en terre (hauteur de 1.01 à 2.50 m)	U	1,200	46,80	58,80	30,45	77,25	89,25
12.6.16	Arrachage d'arbuste en jardinière (hauteur jusqu'à 1.00 m)	U	0,800	31,20	39,20	10,20	41,40	49,40
12.6.17	Arrachage d'arbuste en jardinière (hauteur de 1.01 à 2.50 m)	U	1,600	62,40	78,40	20,40	82,80	98,80
12.6.18	Arrachage d'arbuste en jardinière sur terrasse (hauteur jusqu'à 1.00 m)	U	1,000	39,00	49,00	13,03	52,03	62,03
12.6.19	Arrachage d'arbuste en jardinière sur terrasse (hauteur de 1.01 à 2.50 m)	U	2,000	78,00	98,00	25,50	103,50	123,50

12.7 TRAVAUX DE PRÉPARATION DES SOLS

Décapage

Décapage mécanique de terrain débroussaillé et débarrassé de toute souche d'arbre, sur une épaisseur de 15 à 25 cm, compris mis en dépôt à une distance n'excédant pas 100 m de la terre végétale, tri des résidus de végétaux pour enlèvement.

12.7.1	Décapage sur une épaisseur de 15 à 25 cm, terre ordinaire, meuble	M2	0,030	1,17	1,47	2,40	3,57	3,87
12.7.2	Décapage sur une épaisseur de 15 à 25 cm, terre dure	M2	0,050	1,95	2,45	4,01	5,96	6,46