

L'outillage du paysagiste

Par Benjamin LISAN

Il est conseillé d'acheter du matériel professionnel (Wolf etc.), qui est plus cher (3 à 4 fois plus cher), mais qui dure plus longtemps. **Les prix sont TTC.**




Dans ces tableaux, ce que j'ai mis en beige (car chers) et en rose (phytosanitaires), sont des outils optionnels.





Les outils ont chacun un rôle, parfois très précis. Ils doivent être entretenus et rangés pour être efficaces et ... pour durer. Il n'y a pas de « bon ouvrier » sans « bon outil » ! L'outillage manuel peut être classé en deux catégories :


- Les outils à main,
- Les outils à manche.

LES OUTILS A MAINS

Ils sont généralement de petite taille et se tiennent à une ou deux mains.





Pour tailler					Coût (€)	Nb
Image de l'outil	Nom	Rôle	Observations / Commentaires	Marque / Référence		
	Sécateur à main 	Sert à tailler de façon minutieuse. On distingue deux types de sécateurs en fonction de leur mode de coupe : a) La coupe par pression : une lame à double biseau agit à la manière d'un massicot sur une petite enclume de métal doux. b) La coupe par cisaillement : une lame extérieurement biseautée vient recouvrir une contre lame.	La taille du sécateur doit être adaptée à la taille de la main Doit être entretenu et affuté. C'est un outil en forme de gros ciseaux pour tailler les rameaux et les branches. Le sécateur à cisaillement (lame tirante ou croissante) est à préférer.	Felco (Sécateur suisse professionnel) N°7 ou n°8 (à poignée tournante) Type de lame : à cisaillement (lame tirante ou croissante) 	52 / 53	3

Pour tailler						
Image de l'outil	Nom	Rôle	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Sécateur de force ou ébrancheur	Ses 2 longues poignées servent à démultiplier la force de façon à couper des branches de diamètres moyens	Existe en différentes tailles pour couper différents diamètres de branches Doit être entretenu et affuté Toujours le préférer à la scie	Bahco prof. 75 cm	40 A 70 82	2
	Scie égoïne ou scie d'élagage	Ses dents longues et affûtées lui permettent de scier le bois vert des branches de gros diamètres (quand le sécateur ne peut plus suffire). Utilisées pour les travaux de jardinage, cette scie sert pour la taille de petits arbustes voir de petites branches d'arbres.	Soigner son rangement pour protéger l'affutage des dents. Les modèles pliants très pratiques sont dotés d'un cran d'arrêt pour éviter une fermeture accidentelle. (Plus rapide, la tronçonneuse légère d'élagage). Ces outils fréquemment au contact avec certaines parties infectées des végétaux doivent être systématiquement aseptisés à l'alcool ou par passage rapide à la flamme.	Wolf	25	2
	Cisaille à haie	Elle permet de tailler uniformément la surface large d'une haie	Doit être entretenue et affûtée. Finition plus propre et soignée qu'avec le taille-haie. Travail plus long. Idéal pour les <i>topiaires</i> .	Cisaille prof. Manche acier P51 F BAHCO	60	2
	Gants de jardinier (ou de jardinage)	Pour éviter les blessures sur les mains, le port des gants, obligatoire au moment semer, labourer, biner ou tailler.		17 ou 25	Rostaing	5

Pour tailler					Coût (€)	Nb
Image de l'outil	Nom	Rôle	Observations / Commentaires	Marque / Référence		
	Arrosoir	Pour assurer l'arrosage manuel des semis ou des plantes	Évitez surtout de damer le sol avec une overdose d'eau. Un bon arrosage se fait tôt le matin ou le soir. Adapté à la taille de votre main. 10 à 11 litres.		10 5	5

Les outils de culture proprement dits








Ces outils sont très simples à la fois d'utilisation et d'entretien. Ils aident directement à l'établissement et à l'implantation des cultures sur les sols préparés.






Pour planter						
 	Transplantoir (ou Pelle plantoir)	Utiliser pour planter les plantes à massif. Il est pratique pour les petits travaux ou finitions de terrassement	Il permet la plantation d'annuelles, vivaces, bisannuelles en mottes, godets et racines nues et de tout autres jeunes plants. Outil en acier inoxydable utilisé aussi pour éliminer les mauvaises herbes.	Wolf Garten LU-2K - 2915000	5 A 12	2
	Plantoir 	Il permet de préparer des trous pour la mise en place de semences, de plants ou de bulbes	Il y a plusieurs modèles et tailles.	Wolf Garten	9	2



Pour travailler le mortier, le béton








Il est important de préciser que les outils utilisés pour travailler le mortier, le béton doivent être nettoyés régulièrement. Sinon ces derniers durcissent sur l'outil, rendant son nettoyage difficile, voire impossible, après à peine plus d'une heure !








Il est aussi fortement déconseillé de les utiliser pour travailler la terre, les cailloux, etc. qui provoquent oxydations et détériorations.







Maçonnerie						
Image de l'outil	Nom	Rôle	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Truelle (grande)	Travaux de maçonnerie (mortier, bétons)	Nettoyer régulièrement Ne doit jamais servir à travailler la terre. Maintenir propre et sèche. Bout rond.		4 A 10	3
	Truelle (petite)	Travaux de finition ou de détail en maçonnerie Quand la grande truelle ne passe pas !	Nettoyer régulièrement. Ne doit jamais servir à travailler la terre. Maintenir propre et sèche		idem	3
	Truelle langue de chat	Travaux de détail en maçonnerie (joints, garnissage, etc.)	Nettoyer régulièrement Ne doit jamais servir à travailler la terre. Maintenir propre et sèche		6,5 A 7,5	3
	Brosse à mouiller	Humidifier un support, un matériau (pavé, pierre, etc.) pour permettre l'adhérence avec du mortier, béton Nettoyer des outils	Ne pas ranger mouillée. 	60 mm	16 20	2
	Taloche ou platoir	Donner un aspect « frotté » à un enduit Maintenir une petite quantité de mortier, béton lors du remplissage d'un joint, garnissage, etc.	Nettoyer régulièrement. En inox.		16	2

Maçonnerie						
Image de l'outil	Nom	Rôle	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Auge de maçon (ou gamate)	En caoutchouc renforcé Préparer des petites quantités de mortier, béton	Nettoyer régulièrement	Caoutchouc =>	10 A 27	2
	Seau de maçon	En caoutchouc renforcé Transporter du mortier, du béton, de l'eau, du gravier, etc.	Nettoyer régulièrement. Eviter d'utiliser pour la terre (ou bien le nettoyer après)	(fabriqué en une sorte de caoutchouc =>)	3 A 7	4
	Éponge	Nettoyer des surfaces autour de joints de dallage, de joints de bordures, garnissages, etc.	Bien rincer. Ne pas ranger mouillée.	MILBOX NESPOLI =>	2 5	5
	Bétonnière électrique		125 L, 160 L, 230 L ... Bi-motorisation électrique et essence, tracté (380-320 L) =>	Altrad S230 (230L), non tractable => Altrad 350 litres - Moteur Electrique - "Professionnel" MT 350 – Tractable => Altrad PRO400 =>	1079 1578 2 261	

Pour tracer, piqueter, faire du nivellement						
Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Niveau à bulle	Indique l'horizontale. Généralement, une seconde bulle indique la verticale	Bien qu'il soit antichoc, lui apporté un minimum de soin 	Niveau tubulaire Fatmax aluminium - 3 fioles - 23 poignées - Précision 0,5mm/m - STANLEY => Niveau MALH trapèze antichoc aimanté STANLEY - 40 cm - 1-42-421 =>	26 34	3

Pour tracer, piqueter, faire du	nivellement				Coût (€)	Nb
Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence		
	Crayon chantier rouge (ou de menuisier)	Comme un crayon à papier classique en plus gros. Mine tendre pour tracer sur les surfaces lisses (bois, etc.)	Doit être taillé régulièrement Eviter les chocs qui cassent la mine		0,5	10
	Crayon vert	Idem au crayon rouge mais avec une mine dure pour tracer sur les surfaces rugueuses (pierre, pavés, béton, etc.)	Doit être taillé régulièrement Eviter les chocs qui cassent la mine		1,25	5
	Massette	Pour frapper sur les pointerolles, burins, etc. et pour planter des piquets. Pour ajuster, casser, etc.	Surveiller l'état de l'emmanchement	Manomano Stanley STHTO-54126 Massette, Jaune/noir	2,5 A 19,50	2
	Pointerolle	Utilisée avec la massette pour casser, faire des trous dans le béton, la brique, etc.	Affuter si nécessaire, mais sans faire chauffer le métal		3	2
	Burin	Utilisée avec la massette pour décoller, casser, faire des trous, etc.	Affuter si nécessaire, mais sans faire chauffer le métal		3 A 10	2
	Maillet en caoutchouc (450 gr)	Ajustage de matériaux délicats (dalles de gravillons, pierres naturelles, etc.)			5 A 10	2







Pour tracer, piqueter, faire du nivellement	nivellement				Coût (€)	Nb
Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence		
	Cordeaux 	Petite cordelette en nylon, généralement utilisée avec des piquets, pour implanter, tracer, aligner, parfois niveler	Faire attention de ne pas le sectionner, en travaillant, pour éviter de devoir y faire des nœuds. Il sert au tracé des dispositifs de culture sur un sol préalablement émiétté et nivelé. Le câble est généralement en chanvre, ficelle ou corde de 5 à 6 mm de diamètre recouvert d'une matière goudronneuse ceci pour le protéger de l'humidité.	Ficelle polypropylène Ø 1,5 mm, 50 m, 22 kg Standers Ou polyamide	3 3,25	10
	Mètre à ruban 5 m ou 8 m ou 10 m	Mesurer de petites longueurs	Relativement fragile, casse facilement	Stanley 5 m 8 m 10 m	6 12 18	3
	Décamètre Tailles : 10 m 25 m (ou 20 m) 50 m	Dix mètres ! Pour prendre des mesures sur des grandes longueurs (le 25 m est mieux).	Lui apporter un soin particulier pour éviter de le déchirer, le casser, effacer les chiffres. Ou mètre d'arpenteur.	Stanley 20 m 60 m 	8 25,5	2
	Equerre de maçon	Matérialiser ou vérifier des angles droits sur des petites longueurs		(Micron France)	9	3
	Règle de maçon alu Tailles : 1,5 m 2 m 2,5 m	Définir, vérifier des alignements, des niveaux en association avec le niveau à bulle. Réaliser des surfaces lisses en association avec des réglettes	En prendre soin, notamment au transport, pour ne pas la tordre. Eviter les chocs. (avec embout ?)	TALIAPLAST 1m => Nespoli 1,5 m => TALIAPLAST 2m => Nespoli 3 m => TALIAPLAST 5m =>	9 9 17,2 16 41	2 2 2 2 2







Pour tracer, piqueter, faire du nivellement					Coût (€)	Nb
Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence		
	Réglettes	Réaliser des surfaces lisses en association avec la règle alu	En prendre soin, notamment au transport, pour ne pas la tordre. Eviter les chocs. Je ne l'ai pas utilisé	?	?	2
	Piquets (fiches de chantier)	Piquetage, implantation,	Doivent être bien droits		1,7	15
	Embouts de protections (capuchons)	Protéger le personnel et le public de l'extrémité dangereuse d'un fer à béton (piquet, maçonnerie, etc.)	Mettre en place immédiatement après la pose	Lot de 25 embouts	27,50	20
	Ruban de signalisation / de balisage / de chantier			Ruban de signalisation 70 m (manomo)	8,6	2
	Tenailles	Couper, nouer du fil de fer. Retirer des pointes		Bost Facom	8,5 20	2



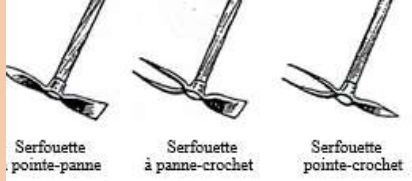





LES OUTILS A MANCHE




Pour terrasser, planter, etc.

Ces outils, généralement métalliques, doivent également être nettoyés régulièrement. La présence de terre humide provoque sur le métal une oxydation qui rend l'outil moins efficace et plus pénible, et sur le bois (le manche) une rugosité inconfortable et irritante.

Pour terrasser, planter, etc.						
Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Pelle de terrassier	Charger, décharger de la terre, du remblai, du gravier. Elle est très rapide pour niveler, étaler, vider une tranchée (en association avec la pioche)	Elle sert au prélèvement et au déplacement des terres ameublées. Outre son rôle dans le terrassement, c'est aussi l'outil recommandé pour dégrossir un nivellement.	Geolia Revex 27 cm	10 12,5	2
	Pioche de terrassier	Pic + panne. Sert à creuser trous ou tranchées. Plus le terrain est dur plus on utilise son côté « pic ».		Pioche de terrassier 2,5 kg avec manche bois => Leborgne =>	30 37	2
	Houe	Outil polyvalent. Elle peut servir à creuser en sol meuble ou à désherber de jeunes herbes.	Son effet tranchant peut laisser des racines de mauvaises herbes ou blesser celles des arbustes. Je ne l'ai jamais utilisée.		17 A 24,5	0 Ou 1
	Râteau de jardinage	Sa configuration en fait le meilleur outil pour trier les matériaux (végétaux ou minéraux) Il peut avoir 12, 14 ou 16 dents	Rassemble les gros éléments. Eviter son usage pour niveler les matériaux. Toujours le poser dents contre le sol. On peut faire le même travail avec la griffe de jardin. Le modèle le plus courant est celui à 14 dents réparties sur une largeur d'environ 40 cm. Cet outil doit être considéré	 14 dents, Revex	19	2

Pour terrasser, planter, etc.						
Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
			comme le plus précis. Il n'intervient qu'après tous les autres moyens d'ameublissement et du façonnage superficiel du sol. Le dos du râteau permet le tracé de dispositifs de plantation.			
	Balai	Nettoyage fin. Finition de maçonnerie, dallage à joints gazon etc.	 Stocker pendu.		10	2
	Balai de cantonnier	Robuste et efficace il permet les gros nettoyages. Effet de brosse efficace	Vérifier régulièrement le serrage	(sans ou avec le manche)	7,5 A 9,50	2
	Balai à feuille ou à gazon (ou râteau à feuille)	Il rassemble les déchets végétaux en vue d'un ramassage ou d'une aspiration	Outil fragile 	Revex Balai à gazon professionnel à dents rondes =>	20 32,00	4
	Griffe (ou croc à fumier)	Elle tire ou rassemble les gros déchets. Elle égalise grossièrement et aère la terre	Comme le râteau elle doit être rangée de manière sécuritaire. Elle permet un hersage léger en extrayant les racines et les pierres sur une dizaine de centimètres de profondeur. Elle sert encore à enfouir superficiellement un amendement (engrais ou autre matière organique) positionné superficiellement.	griffe 4 dents jardin Cap vert Revex	11,1 47	2

Pour terrasser, planter, etc.						Coût (€)	Nb
Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence			
	Sarcloir	Sert à désherber (mais en coupant la partie aérienne) sous du gravillon par exemple	Je ne l'ai jamais utilisée.	Cap vert Wolf	13 17,1	1	
	Binette	Usage très semblable à celui du sarcloir	Elle sert à couper les mauvaises herbes ou à l'éclaircissage de certaines cultures. On l'utilise également pour briser la couche superficielle du sol (encore appelée croute). Je ne l'ai jamais utilisée.	Binette de Nanterre 14 cm avec manche droit 1,10 m =>	21	1	
 Serfouette pointe-panne Serfouette à panne-crochet Serfouette pointe-crochet 	Serfouette ou houette ou rayonneur	A griffes et à panne elle sert à décroûter, creuser, creuser des trous de plantations, griffer, aérer et biner le sol. Ses deux griffes extirpent les racines.	Attention de ne pas blesser les racines des végétaux. Ce sont des outils à double visage qui rassemblent en de multiples combinaisons des pointes ou langues servant à rayonner le sol (tracer des sillons en vue de semis de graines par exemple). Je ne l'ai que rarement utilisée.	Serfouette à panne (manomamo) 	11,12	1	
	Fourche à fumier	Chargement ou déchargement de rémanents (résidus de taille)			20 A 35	2	
	Bêche de jardin	Pour bêcher, retourner la terre Elle est surtout utilisée pour faire des trous de plantation Sert aussi à redécouper les bordures de gazon	Elle présente l'inconvénient de lisser les parois du trou de plantation et empêcher parfois la pénétration des racines. Elle est par excellence l'outil le mieux adapté pour la réalisation d'un labour peu profond.	 Nettoyer la bêche, après usage.	12 A 26	2 Ou 3	

Pour terrasser, planter, etc.						
Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
			Ne pas l'utiliser pour déterrer une pierre ou faire levier avec.	Bêche standard 28 cm => Bêche Nord 28 cm avec manche béquille tournée =>	22 26	
	Fourche bêche	Pour bêcher, retourner la terre et faire des trous comme la bêche mais en présence de terre dure, pierres, racines	Celle-ci est employée dans les terrains lourds, compacts ou durcis qui rendent les labours extrêmement pénibles. Elle est recommandée pour les sols très pierreux ou embarrassés de racines. Idem.	Fourche à bêcher 4 dents 29 cm avec manche pomme => Fourche à bêcher à soie 4 dents spatulées (pom.) =>	37 42	2
	Brouette de terrassier 	En espaces verts, on l'utilise aussi pour transporter du béton, mortier, etc. Elle contient environ 60 litres	Si possible, prendre une brouette avec pneu increvable, pour transporter les charges lourdes (modèle 100 litres aussi, 150 Kg).	Brouette Haemmerlin Aktiv Premium peinte roue pleine 80 L ME48422 (manomano)	66	2

Outils d'utilisation occasionnelle

Ce sont des outils dont l'utilisation est occasionnelle, mais qui peuvent faciliter la réalisation de certaines tâches.



Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Pelle à neige	Chargement des feuilles et des résidus de taille de haies	Ne pas charger de la terre, trop fragile et l'usure serait très rapide	Fiskar	24	0 Ou 1
	Pelle à feuilles	Chargement des feuilles et des résidus de taille de haies	Evite de charger de la terre en même temps que les feuilles	Leborgne poly-pelle En acier	28,25 A 36	3











Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Louchet d'arrachage	Pour arracher ou transplanter un arbre ou un arbuste	Cet outil s'enfonce profondément dans le sol ; il y a risque de casser le manche si on force trop. Utile.	Louchet pépiniériste 36 cm avec manche pomme =>	62	2
	Demi-lune Ou dresse-bordure	Pour découper les bordures de gazon	Je ne l'ai jamais utilisée.	Gadena acier revêtement duroplast => Polet =>	18,20 75,5	0 Ou 1
	Pioche Piémontaise ou pioche hache-douille (souche)	Pour arracher des souches. 	Pratique pour dégager grâce à son côté panne et couper les racines grâce à son côté hache. Utile. Très utile.	Pioche piemontaise de 2 kg a oeil rond - manche 0.90m outil forge => Pioche hache douille ronde 2kg Leborgne manche Novagrip =>	10 56,5	2
	Râteau de jardin	Pour ramasser les feuilles ou les effanures de gazon après une tonte sans ramassage	Efficace grâce à ses dents rigides et serrées. Je ne l'ai jamais utilisée.	Gardena Râteau à gazon combisystem 60cm =>	17,10	1 Ou 1
 	Râteau à feuilles et à gazon (balais à gazon).	Pour ramasser les feuilles ou les effanures de gazon après la tonte sans ramassage	Grâce à ses dents recourbées, il retient bien les feuilles et autres résidus de jardin.	Balai à gazon 76 cm en polypropylène => 	26	2
	Râteau à faner	Pour enfouir les graines de gazon, ramasser l'herbe coupée avec une débroussailluse ou une faux.	 Outil relativement fragile. Je ne l'ai jamais utilisée.	Cap vert (sans manche) Gadena	2,5 14,50	0 Ou 3










Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Griffe étroite	Pour biner ou réaliser le travail de finition dans des massifs où les espaces entre les arbustes sont étroits (massifs de rosiers par exemple)		Griffe piocheuse Leborgne	13,5	2
	Griffe à main (ou sarcloir)	Pour travailler le sol dans des petits espaces (jardinières par exemples)	Encore appelé sarcloir cet outil a la forme d'une petite griffe et est destinées à l'entretien des massifs plantés.	Wolf =>	8,50 22,65	2
	Fourche à cailloux	Pour ramasser les cailloux (par exemple dans la réalisation des gazons). Pour charger des matériaux légers (écorces de pins, pouzzolane, ...)	Permet d'éviter de ramasser la terre en même temps que les cailloux	Fourche à cailloux à douille 9 DENTS AVEC MANCHE REVEX- 185012 =>	57	2
	Cultivateur	Pour travailler superficiellement le sol	Très peu utilisé en espaces verts. Pour bacs, jardinières ? Je ne l'ai jamais utilisée.	3 dents avec manche	32 A 46,5	2
	Dame	Pour compacter le gravier ou le sable concassé sur des petites surfaces		Dame Revex	33	2
	Masse	Pour casser, enfoncer les tuteurs	Risque de faire éclater le bout du tuteur	Masse couple 4 kg avec manche composite	41.72	2
	Barre à mine	Pour faire des trous dans des sols très compacts		ALLISTER 1,5 M Bricozor	25 79	2
	Pal de fer (ou pot de fer)	Pour faire un pré-trou pour enfoncer un tuteur	Permet de limiter le risque d'éclatement	LG 1250MM REVEX	118	2



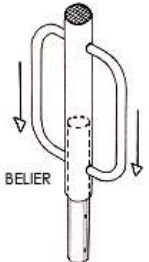
















Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
			de l'extrémité du tuteur. Je ne l'ai pas utilisé.			
	Enfonce- tuteurs Ou pilon à tuteurs	Pour enfoncer les tuteurs 	Permet d'éviter l'éclatement de l'extrémité des tuteurs (qu'on risque avec une masse). En acier (poignées acier).		55 (mano- Mano)	2
 	Echenilloir	Pour enlever les nids de chenilles, ou couper quelques branches inaccessibles	Travail de taille peu précis  	Echenilloir seul Fiskars Wolf Échenilloir à enclume télescopique Wolf Garten-Cisaille coupe-branches avec perche 170/300 cm, Rc-M / Zm-V3 Coupe-branches télescopique professionnel Archman Helium MT.4 - perche 240/420 cm - Ø 35 mm	48 ? 86 150	2
	Pierre à affuter ou à aiguiser (ou à faux)		Sinon, utiliser une meule ou affûtoir électrique (disponible dans l'atelier).		25	1

Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Hache	Couper un tronc d'arbre.	En cas de panne de la tronçonneuse	Revex Fiskar	25 à 39	2
	Scarificateur à gazon			Scarificateur à gazon	48	
	Rouleau à gazon		Pour gazons anglais et le nivellement des zones de semis. - Construction en acier - Peut se remplir selon sa force avec du sable ou de l'eau	Acier Rouleau à gazon jardin haute résistance 60 cm =>	40 46 55	
	Jeu de 3 nivelettes	Pour réaliser des alignements de hauteurs	Outils de précision, à manipuler avec précaution. Je les ai peu utilisés. Pas utile si l'on possède une lunette de chantier (ou de géomètre)		29 A 78	2
	Lunette de chantier (ou de géomètre) Ou niveau optique	Mesurer des distances et des niveaux		Boch (niveau seul) => Niveau optique GOL 26 G + Mire de chantier GR 500 + Trépied BT 160 Bosch 061599400C => NIVEAU OPTIQUE AUTOMATIQUE AL24GVP STANLEY 1-77-160 =>	200 240 238	1 Ou 2

Outils servant à la multiplication, la taille et l'entretien des arbres et arbustes (optionnel)

La conception de cette catégorie d'outils est particulièrement liée à l'expérience des utilisateurs. Le choix et l'entretien de ces auxiliaires entrent dans les spécialisations horticoles.

Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
 <p>Greffoir à spatule Greffoir anglais Greffoir à vigne Greffoir allemand</p>  	Le greffoir à écussonner	<p>Ils servent principalement en multiplication (greffe en écusson sur rosier par exemple mais aussi en bouturage pour faire des coupes nettes et franches sur les parties prélevées et préparées).</p> <p>Un simple couteau suisse bien aiguisé peut servir.</p>	<p>Ils ont une lame incurvée et pointue et une spatule pliante comme la lame montée à l'extrémité opposée du manche.</p> <p>(Optionnel)</p> <p>Ces outils fréquemment au contact avec certaines parties infectées des végétaux doivent être systématiquement aseptisés à l'alcool ou par passage rapide à la flamme. Rarement utilisé (uniquement en arboriculture) (leur emploi demande une certaine technicité).</p>	<p>Greffoir 11 cm BAHCO =></p> <p>Greffoir F11 BAHCO</p>	<p>27</p> <p>14</p>	1
	Pansement à greffe ou mastic à cicatriser		(Optionnel)	<p>Pelton =></p> <p>Neudorf</p> <p>Bayer etc.</p>	<p>11</p> <p>A</p> <p>90</p>	

Outillage à moteur thermique ou électrique

Les outils motorisés sont efficaces lors de la réalisation des travaux orchestrés par le paysagiste. A prévoir pour les espaces assez larges.







Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Débroussailleuse	Pour débroussailler	L'on distingue plusieurs types de débroussailleuse à savoir la débroussailleuse portative, la débroussailleuse à dos et la débroussailleuse à roues.	Stihl	1108 TTC	2
	Taille haie thermique	Pour tailler les haies	(plus rapide que la cisaille, mais finition plus grossière).	Taille haie thermique Stihl HS 45 longueur de coupe 60 cm, 27,2 cm ³ , 0,75 kW	282 TTC	2
	Taille haie électrique	Pour tailler les haies	 Idem.	HSE 71, 70 cm Stihl	200	2
	Motoculteur + outils	Outil motorisé permettant de retourner facilement le sol.	Indispensable pour la préparation de la terre avant la fatidique épreuve des semis. A lui seul, il participe au sarclage et au binage.	Hyundai Viking	600 + 100	2
	Motobineuse	Outil motorisé permettant de retourner facilement le sol.	Indispensable pour la préparation de la terre avant la fatidique épreuve des semis. A lui seul, il participe au sarclage et au binage.	Viking	120 A 400	2








Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Tronçonneuse	Pour tous vos travaux de coupe ou d'abattage.	Facilite la réalisation de travaux intensifs dans les jardins. Divers types : D'élagage. D'abattage.	Timberpro => Husqvarna Stihl McCulloch CS 450 Elite (professionnelle) Tronçonneuse 372XP 50 cm HUSQVARNA (professionnelle)	100 A 310 1000	
	Guide pour la Tronçonneuse		Taille adaptée au modèle et à la marque	Husqvarna Stihl	40 A 100	
	Chaîne pour la Tronçonneuse.	2 x 	Taille adaptée au modèle et à la marque	Husqvarna Stihl	40	
	Kit outils affutage chaine tronçonneuse		Ou bien affûteuse électrique (30 €)		12 13	











Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Affûteuse électrique				30	
	Huile filante pour la chaîne de la Tronçonneuse				10	
	Huile 2 T.		De bonne qualité (haute temp.)	huile 2 temps stihl 5 L => huile 2 temps stihl 5 L =>	16 67	
	Outils d'affutage de chaîne de tronçonneuse			Husqvarna Stihl	18	
	Tondeuse autopropulsée	Tondre hacher les herbes.		Wolf Rm53b Wolf pro 61 Wolf RT53X1	1415 2200	

Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Tondeuse autoportée	Tondre hacher les herbes.	Ejection latérale. 	MTD 96 THORX 382 cm (le plus bas prix)> Wolf Garten Tondeuse autoportée SCOOTER HYDRO 76 cm =>	1200 2010	
	Souffleur à feuilles à dos	Souffler les feuilles mortes	Sinon, à défaut, le râteau à feuille.	Timberpro 66 cm3 Souffleur à dos BR 700 STIHL	200 600	

Équipements de protection individuelle (EPI) (**obligatoires**) (PPE / Personal protective equipment)











Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Pantalon de sécurité anti-coupure			Husqvarna Stihl	100 150 A 250	2
	Paire de chaussures ou bottes de sécurité anti-coupure, anti-dérapante et anti-perforation		Comporte une coque en fer	Caterpillar	50 A 100	2

Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Casque forestier complet, avec visière pour éviter les projections, et protection auditive				30 A 70	2
	Gants de travail (ou de forestier)				27	2
	Veste de couleur vive (ou veste de sécurité réfléchissante)				5	2

Engins de chantier (Optionnel, plutôt les louer).

Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	4x4 à plateau arrière			A trouver d'occasion	150000 ?	
	Micro-pelle Inférieure à 6T	Pour les chantiers de taille réduite (ex de 680 à 840 mm de large). Pour creuser les tranchées du système d'irrigation.	à la fois des machines à déport réduit « SV » et des machines à déport arrière nul « ViO » (la partie supérieure reste totalement dans la largeur des chenilles). Elles ont besoin d'une maintenance soignée. (CASES conduite catégorie 1).	ProtoMicroTP Mygale 500 ST 500kg Yanmar SV08-1AS	Mini neuf 8000 ttc	1




	Chenille Caoutchouc pour Micro-pelle			Chenille Caoutchouc De Mini-pelle Yanmar Sv08 1a - Chenille Yanmar	143,94	2
	Mini Chargeur/se 4 roues directrices type « bobcat » Inférieure à 4,5T	 https:// www.machineryzone.fr/ occasion/mini- chargeuse/1/3360/ bobcat.html	Compacte. (A essayé). Bobcat T190 d'occasion (1313h, 2012) : 23 000 € HT Bobcat 463 d'occasion (2017h, 2007) : 7500 € HT (CASES conduite catégorie 1). Ces machines sont souvent maltraitées alors qu'elles ont besoin d'une maintenance soignée.	Caterpillar Komastu Bobcat New Holland Volvo	Mini neuf 15000	

Pour la plantation des arbres (tuteurage, arboriculture, pépinières).

Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Tuteurs en bois		En bois traité. Différentes tailles		2 10	50
	Colliers plastique pour tuteurage 		 A retirer au bout de 2 à 3 ans, selon la vigueur de l'arbre.		9 A 10	50

Locaux

Tous ces locaux doivent avoir des portes en fer blindées.

Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Garage - atelier		Pour les engins de chantier, les outils motorisés		????	
	Local pour ranger l'outillage manuel avec atelier		Pour l'outillage manuel. Doit être équipé d'un lavabo ou d'un évier avec de l'eau chaude, voire d'une douche.		????	
	Casiers vestiaire pour le personnel				80	

Phytosanitaires (pesticides)

Ce sont des produits dangereux. Ces équipements phyto sont obligatoires lors de leur utilisation.

Si l'on n'utilise pas les phytosanitaires, il faut désherber à la main. Cela demande plus de temps, plus de mains d'œuvre.

Si oui, il faut prévoir l'achats des produits phytosanitaires (Roundup ...).



Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Local séparé pour les phytosanitaires				????	

Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Combinaisons phyto jetables			Combinaison Classic Tyvek® 500 Xpert Tyvek Ou Combinaison de protection chimique (non jettable) CHM424	6,5 10 140	20
	Gants phyto				16 20	2
	Bottes phyto ou bottes protection chimi		 Bottes pompiers	Bottes Chimie SA Vert => Bottes pompiers imperméables chimique ignifuge anti crevaison =>	80 1 20 2000	2
	Masque phytosanitaire a2p3			3M série 600	120 TTC	2










Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Cartouches masque phytosanitaire a2p3			3M série 600	12,5 A 35	2
	Pulvérisateur manuel à pression constante.		A ne pas pulvériser par jour de pluie ou de vent (ou en cas de trop forte sécheresse).	60 L (Cdiscount) Avec ses différentes buses	22 A 35	2
	Kit de buses		A jet plat (à réduction de dérive lié au vent), à turbulence. Adapté au modèle et marque de pulvérisateur manuel choisi		10	5
	Pulvérisateur à moteur à dos			Pulvérisateur 4 Temps 75 cm ³ SP7650-4R DOMAR	735,25 TTC A	1

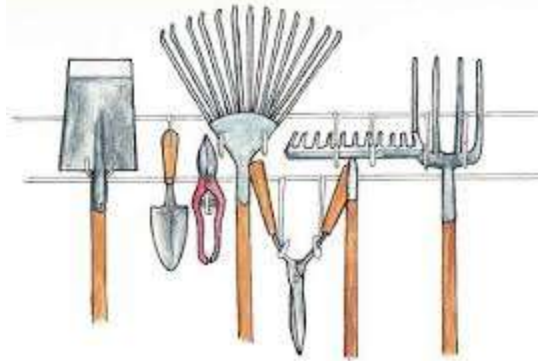
Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Armoire spéciale pour les phytosanitaires				410 à 1075	1

Divers

Image de l'outil	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb
	Manches de rechanges	Pour remplacer un manche cassé	Pour les pelles, bûches, fourches ...	Manche droit 1,50 m pour râteau	8,10 A 12	5

Sources :

- a) <https://www.forgesetjardins.com/CT-7426-outils-de-paysagiste.aspx>
- b) <http://www.hortiauray.com/quels-sont-les-outils-et-materiels-indispensables-au-paysagiste/>
- c) <https://www.leroymerlin.fr/v3/p/produits/terrasse-jardin/outils-de-jardinage-l1308217000>





Irrigation

Ce domaine nécessite une vraie expertise concernant les systèmes automatiques d'irrigation.

Image de l'éléments	Nom	Rôle / Usage	Observations / Commentaires	Marque / Référence	Coût (€)	Nb