

	DESCRIPTIF - cf. CCTP	Unité	Qté PHASE 1	P.U. HT PHASE 1	Prix total HT PHASE 1	Qté PHASE 2	P.U. HT PHASE 2	Prix total HT PHASE 2
1	TRAVAUX PREPARATOIRES							
1.1	Piquetage	m²	2 058,00			9 236,00		
1.2	Protection des arbres conservés	U	10			65		
1.3	Terrassement des allées piétonnes et plateformes (avec dépose et stockage sur site pour possible réemploi massifs, plateformes, etc.)	m²	1 322,00					
1.4	Nivellement fin en terrain ordinaire, pente <5% (accessibilité PMR dans les normes, compris réalisation paliers tous les 10 m si pente >4%)	m²	1 322,00					
1.5	Mise en place de la terre végétale stockée sur les massifs, haies, jardinières, potager (5-10 cm d'épaisseur) et amendement (hors fosses arbres)	m²	755,00					
1.6	Travail du sol pour plantation micro-forêts (compris décompactage et travail superficiel sur 5-15cm)	m²				9 236,00		
1.7	Amendement (fumier bovin) pour les plants des micro-forêts	m3				23,09		
1.8	Raccordement au réseau d'eau potable du chalet, zone maraîchère (cf. CCTP), pour environ 20 ml	F	1					
1.9	Nivellement fin des espaces plantés et semés	m²	3 211,00					
1.10	Fosses de plantation des arbres de plus de 1,50 m, ouverture et	U	11					
1.11	Paillage des haies en copeaux de bois	m²	344,00					
1.12	Mise en place de toiles intissées biodégradables en chanvre sur les massifs mixtes (vivaces, graminées, petits arbustes - cf. CCTP)	m²	267,00					
2	TRAVAUX DE PLANTATIONS							
2.1	Fourniture et plantation d'arbres de haut jet, y compris paillage (en foin), pralin et protection gibier avec tuteur							
2.1.1	Ginkgo biloba (mâle) - Arbre aux écus - tige 14/16	U	1					
2.1.2	Tilia tomentosa - Tilleul à feuilles argentées - tige 14/16	U	2					
2.1.3	Acer Monspessulanum - Erable de Montpellier - tige 14/16	U	2					
2.1.4	Acer Monspessulanum - Erable de Montpellier - cépée 150/200	U	2					
2.1.5	Cercis canadensis - Gainier du Canada - cépée 150/200	U	1					
2.1.6	Cerasus serrulata - Cerisier du Japon - tige 14/16	U	1					
2.1.7	Acer campestre - Erable champêtre - tige 14/16	U	1					
2.1.8	Pyrus communis 'Beurre Hardy' - Poirier - tige 14/16	U	1					
2.1.9	Carpinus betulus - charme commun - cépée 40/60	U				58		
2.1.10	Pinus sylvestris - pin sylvestre - 20/40	U				58		
2.1.11	Quercus robur - chêne pédonculé - 20/40	U				58		
2.1.12	Quercus petraea - chêne sessile - 20/40	U				58		
2.1.13	Quercus cerris - chêne chevelu - 20/40	U				58		
2.1.14	Quercus ilex - chêne vert - 20/40	U				58		
2.1.9	Prunus avium - Merisier - 40/60	U	1			58		
2.1.10	Tilia cordata - Tilleul à petites feuilles - 40/60	U				58		
2.1.11	Betula pubescens - Bouleau pubescent - 60/80	U				58		
2.1.12	Betula verrucosa - Bouleau verruqueux - 60/80	U				58		
2.1.13	Betula pendula - Bouleau - 60/80	U				58		
2.1.14	Acer monspessulanum - Erable de Montpellier - cépée 40/60	U				58		
2.1.15	Acer campestre - Erable champêtre - 40/60	U				58		
2.1.16	Celtis australis - Micocoulier de Provence - 60/80	U				58		
2.1.17	Pyrus communis - Poirier commun - 40/60	U				58		
2.1.18	Castanea sativa - Châtaignier - 60/80	U				58		
2.2	Fourniture et plantation d'arbres de moyen jet et arbustes, y compris paillage (en foin pour les micro-forêt, en plaquettes bois pour les haies), pralin et protection gibier avec tuteur							
2.2.1	Amelanchier ovalis - amélanchier à feuilles d'aulne - 40/60	U				71		
2.2.2	Corylus avellana - Noisetier - 60/80	U	3			71		
2.2.3	Corylus colurna - Noisetier de Byzance - 40/60	U				71		
2.2.4	Salix caprea - Saule marsault - 80/100	U				71		
2.2.5	Sambucus nigra 'Korsor' - Sureau noir - 60/80	U	1			71		
2.2.6	Mespilus germanica - Néflier - 40/60	U				71		
2.2.7	Ostrya carpinifolia - Charme houblon - 40/60	U				71		
2.2.8	Styrax officinalis - Aliboufier - 40/60	U				71		
2.2.9	Cornus mas - Cornouiller mâle - 40/60	U	11			71		
2.2.10	Sorbus torminalis - Alisier des bois - 40/60	U				71		
2.2.11	Sorbus aucuparia - Sorbier des oiseleurs - 40/60	U				71		
2.2.12	Sorbus aria - Aliser blanc - 40/60	U				71		
2.2.13	Deutzia magnifica - Deutzia hybride - 40/60	U				71		
2.2.14	Sorbus domestica - Cormier - 40/60	U				71		

	DESCRIPTIF - cf. CCTP	Unité	Qté PHASE 1	P.U. HT PHASE 1	Prix total HT PHASE 1	Qté PHASE 2	P.U. HT PHASE 2	Prix total HT PHASE 2
2.2.14	Amelanchier canadensis - amélanchier du Canada - 80/100	U	3					
2.2.15	Hamamelis virginiana - Noisetier de sorcières - 60/80	U	1					
2.2.16	Laurus nobilis - Laurier sauce 80/100	U	1					
2.3	Fourniture et plantation de petits arbustes, y compris paillage (en foin pour les micro-forêt, plaquettes de bois pour les haies), pralin et protection gibier avec tuteur							
2.3.1	Spiraea albiflora - Spirée japonaise - 30/40	U	13					
2.3.2	Spiraea Anthony Waterer - Spirée japonaise - 30/40	U	11					
2.3.3	Philadelphus Belle Etoile - Seringat - 80/100	U	20					
2.3.4	Weigelia All Sumer Red - Weigélie fleurie - 40/60	U	1					
2.3.5	Cistus purpureus - Ciste pourpre / conteneur 2L	U	7					
2.3.6	Potentilla fruticosa Red Ace - Potentille / conteneur 2L	U	5					
2.3.7	Potentilla fruticosa Double Punch Gold - Potentille / conteneur 2L	U	6					
2.3.8	Forsythia intermedia Week-end - Mimosa de Paris - 40/60	U	9					
2.3.9	Cornus kousa Shira Yuki - Cornouiller japonais - 60/80	U	3					
2.3.10	Elaeagnus x ebbingei - Chalef de Ebbing - 60/80	U	13					
2.3.11	Abelia grandiflora - Abélia à grandes fleurs / conteneur 3L	U	1			84		
2.3.12	Weigelia Candida - Weigélie fleurie - 40/60	U	10			84		
2.3.13	Weigelia Marjorie - Weigélie fleurie - 40/60	U	9					
2.3.14	Weigelia Florida - Weigélie fleurie - 40/60	U				84		
2.3.15	Osmanthus Burkwoodi - Osmanthe de Burkwood - 80/100	U	9					
2.3.16	Osmanthus Burkwoodi - Osmanthe de Burkwood - 40/60	U				84		
2.3.17	Vitex agnus castus - Gattilier - 40/60	U	1					
2.3.18	Abelia Edward Goucher - Abélia à grandes fleurs / conteneur 3L	U	3					
2.3.19	Ceanothus arboreus Skylark - Lilas de Californie / conteneur 3L	U	5					
2.3.20	Deutzia Perle Rose - Deutzia hybride - 40/60	U	6			84		
2.3.21	Deutzia gracilis - Deutzia grêle - 40/60	U	2					
2.3.22	Caryopteris Grand Bleu - Spirée bleue / conteneur 2L	U	5					
2.3.23	Weigelia Stelzneri - Weigélie fleurie / conteneur 2L	U	3					
2.3.24	Rosmarinus officinalis - Romarin commun / conteneur 3L	U	1					
2.3.25	Myrtus communis Tarentina - Myrte commune / conteneur 2L	U	1					
2.3.26	Rubeus idaeus 'Groovy' - Framboisier / conteneur 2L	U	1					
2.3.27	Ribes rubrum Delbard Giganta Bosron - Groseiller à grappes	U	1					
2.3.28	Vaccinium corymbosum 'Ivanhoe' - Myrtille américain / conteneur 3L	U	1					
2.3.29	Lycium chinense - Goji de Chine / conteneur 3L	U	2					
2.3.30	Aronia mitschurinii 'Amit' - Aronie de Mitchourine / conteneur 3L	U	2					
2.3.31	Laurus nobilis - Laurier sauce 80/100	U	1					
2.3.32	Sorbus Burka - Sorbier hybride	U	2					
2.3.33	Lonicera kamtschatica 'Zojka' - Baie de mai	U	1					
2.3.34	Lonicera xylosteum - Camérisier à balais 40/60	U				84		
2.3.35	Crataegus laevigata - Aubépine épineuse 40/60	U				84		
2.3.36	Crataegus monogyna - Aubépine monogyne 40/60	U				84		
2.3.37	Salix eleagnos - Saule drapé 40/60	U				84		
2.3.38	Humulus lupulus - Houblon 40/60	U				84		
2.3.39	Philadelphus Belle Etoile - Seringat - 40/60	U				84		
2.4	Fourniture et plantation de vivaces et graminées (densité 5/m² hors arbustes)							
2.4.1	Campanula portenschlagiana - Campanule des murs / godet 9 cm	U	25					
2.4.2	Salvia pratensis - Sauge des prés / conteneur 1L	U	4					
2.4.3	Lavandula angustifolia 'Hidcote' - Lavande / conteneur 1L	U	15					
2.4.4	Aster alpinus Goliath - Aster des Alpes / godet 9 cm	U	4					
2.4.5	Centaurea montana - Bleuet / godet 9 cm	U	4					
2.4.6	Thymus serpyllum - Thym serpolet / godet 9 cm	U	51					
2.4.7	Stachys byzantina Big Ears - Oreille d'ours / godet 9 cm	U	28					
2.4.8	Festuca glauca - Fétuque bleue / godet 9 cm	U	34					
2.4.9	Molinia caerulea Moorhexe - Mollinie bleue / godet 9 cm	U	6					
2.4.10	Carex grayi - Laïche de Gray / godet 9 cm	U	42					
2.4.11	Geranium Johnson's Blue - Géranium vivace / conteneur 1L	U	25					
2.4.12	Origanum vulgare aureum - Origan doré / godet 9 cm	U	59					
2.4.13	Geranium x oxonianum Sanne - Géranium vivace / godet 9 cm	U	3					

	DESCRIPTIF - cf. CCTP	Unité	Qté PHASE 1	P.U. HT PHASE 1	Prix total HT PHASE 1	Qté PHASE 2	P.U. HT PHASE 2	Prix total HT PHASE 2
2.4.14	Dianthus plumarius Haytor White - Œillet mignardise / godet 9 cm	U	5					
2.4.15	Leucanthemum Polaris - Marguerite d'été / godet 9 cm	U	26					
2.4.16	Achillea millefolium White Beauty - Achillée millefeuilles / godet 9 cm	U	5					
2.4.17	Iberis sempervirens - Corbeille d'argent / godet 9 cm	U	42					
2.4.18	Astrantia major alba - Grande astrance blanche / godet 9 cm	U	4					
2.4.19	Stipa tenuifolia - Cheveux d'ange / godet 9 cm	U	35					
2.4.20	Geranium cantabrigiense Karmina - Géranium vivace / conteneur 1L	U	4					
2.4.21	Sedum spectabilis Carmen - Orpin d'automne / godet 9 cm	U	32					
2.4.22	Aubrieta x gracilis Rose-Red - Aubriète Florado Rose-Red / godet 9 cm	U	33					
2.4.23	Aster dumonus Anneke - Aster nain / godet 9 cm	U	9					
2.4.24	Dianthus deltoides Flashing Light - Œillet des jardins / godet 9 cm	U	25					
2.4.25	Astrantia major Roma - Grande astrance / godet 9 cm	U	25					
2.4.26	Pennisetum allopecuroides Little Bunny - Herbe aux écouvillons / godet 9 cm	U	3					
2.4.27	Carex comans 'Bronze Form' - Laîche de Nouvelle Zélande / godet 9 cm	U	3					
2.4.28	Rudbeckia fulgida 'Little Goldstar' - Soleil vivace d'automne / godet 9 cm	U	25					
2.4.29	Achillea millefolium Terracotta - Achillée millefeuilles / godet 9 cm	U	25					
2.4.30	Heuchera Cherry Cola - Heuchère / conteneur 1L	U	28					
2.4.31	Phlomis russeliana - Phlomis de Russel / conteneur 1L	U	24					
2.4.32	Helianthus hybride Lemon Queen - Soleil vivace / godet 9 cm	U	4					
2.4.33	Epimedium x warleyense Orangekönigin - Fleur des elfes / godet 9 cm	U	8					
2.4.34	Aster ageratoides Ezo Murasaki - Aster à fleurs d'agérate / godet 9 cm	U	25					
2.4.35	Heuchera Palace Purple - Heuchère / conteneur 1L	U	4					
2.4.36	Heuchera sanguinea - Heuchère sanguine / conteneur 1L	U	25					
2.4.37	Geranium macrorrhizum Ingwersen's Variety - Géranium à gros rhizome / conteneur 1L	U	25					
2.4.38	Epimedium rubrum - Fleur des elfes rouge / godet 9 cm	U	25					
2.4.39	Geranium cantabrigiense Biokovo - Géranium vivace / conteneur 1L	U	5					
2.4.40	Bergenia cordifolia Eroica - Bergénie à feuilles cordées / godet 9 cm	U	6					
2.4.41	Achillea filipendulina Cloth of Gold - Achillée jaune / godet 9 cm	U	24					
2.4.42	Echinacea purpurea Magnus - Echinacée pourpre / godet 9 cm	U	24					
2.4.43	Erica x darleyensis Marie Helen - Bruyère d'Hiver / conteneur 1L	U	20					
2.4.44	Salvia nemorosa Caradonna - Sauge des bois / conteneur 2L	U	10					
2.4.45	Perovskia atriplicifolia Blue Spire - Sauge de Sibérie / conteneur 2L	U	7					
2.4.46	Aloysia triphylla - Citronnelle / conteneur 1L	U	3					
2.4.47	Verbena officinalis Bampton - Verveine officinale / conteneur 1L	U	3					
2.4.48	Thymus vulgaris - Thym commun / godet 9 cm	U	4					
2.4.49	Hysopus officinalis - Hysope officinale / godet 9 cm	U	3					
2.4.50	Dahlias semi-cactus dentelle Pinelandes Pam - Dahlias / Bulbe	U	3					
2.4.51	Dahlias Senior Hope - Dahlias / Bulbe	U	3					
2.4.52	Althaea officinalis - Guimauve / conteneur 2L	U	1					
2.4.53	Calendula officinalis - Soucis / godet 9 cm	U	4					
2.4.54	Thymus citriodorus - Thym citronnelle / godet 9 cm	U	3					
2.4.55	Allium giganteum - Ails géants / Bulbe	U	5					
2.4.56	Foeniculum vulgare - Fenouil commun / conteneur 1L	U	3					
2.4.57	Salvia officinalis - Sauge officinale / conteneur 2L	U	3					
2.4.58	Melissa officinalis - Mélisse officinale / conteneur 1L	U	3					
2.4.59	Satureja montana - Sariette vivace / godet 9 cm	U	3					
2.4.60	Origanum majorana - Origan marjolaine / godet 9 cm	U	4					
2.5	Fourniture et plantation de plantes grimpantes, compris attaches au support pergola							
2.5.1	Vitis Ampelia Perdin - Vigne / conteneur 3L	U	1					

	DESCRIPTIF - cf. CCTP	Unité	Qté PHASE 1	P.U. HT PHASE 1	Prix total HT PHASE 1	Qté PHASE 2	P.U. HT PHASE 2	Prix total HT PHASE 2
2.5.2	Kiwi autofertile Solissimo Renact / conteneur 3L	U	1					
2.5.3	Akebia quinata 'Cream Form' - Liane chocolat	U	1					
2.5.4	Rubus x loganobaccus Loganberry - Murier framboise	U	1					
2.6	Mise en place de toile biodégradable en chanvre 750g/m² (cf. CCTP) sur les massifs de vivaces, graminées, petits arbustes, compris agrafes en métal	m²	267,00					
2.7	Réensemencement des zones endommagées par les engins de chantier, mélange 5 plantes minimum, compris préparation du sol et	m²	2 600,00					
3	TRAITEMENTS DE SOLS							
3.1	Stabilisé renforcé avec liant hydraulique (compris GNT, géotextile et compactage) pour les allées et plateformes piétonnières	m²	1 212,00					
3.2	Béton poreux type terrain multisport et peinture pour terrain de sport, compris tracé d'une échelle de rythme (cf. CCTP)	m²	84,00					
3.3	Dalle béton (ép. 10 cm) sous chalet de la zone potagère	m²	9,00					
3.4	Bordures béton plates franchissables, type P1 (cf. CCTP)	ml	1 036,00					
3.5	Bordures acier galvanisé (cf. CCTP)	ml	282,00					
3.6	Remise en état allées pavés autobloquants (nettoyage, resablage)	m²	250,00					
4	FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DES CLOTURES ET PORTAILS							
4.1	Portillon piéton h 1,20 m, largeur 1,50 m, treillis soudé (maille 200 x 50 mm) avec serrure	U	1					
4.2	Clôture type clôture à moutons, mailles carrées 10x10 cm, 1,20m de hauteur, poteaux châtaignier battus 10/12 tous les 3m, compris base béton et renforts aux angles	ml	68,00					
4.3	Clôture ganivelle en châtaignier, h 1,20m, lattes fendues, écartement 4/5 cm, 3 rangs de fils acier galvanisé	ml				68,00		
5	FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DU MOBILIER							
5.1	Bancs bois Modèle Forestier (AD Production - réf. ARD220)	U	12					
5.2	Banquette bois Modèle Beausoleil (AD Production - réf. ARD230)	U	4					
5.3	Chalet rangement/accueil modèle Kiosque commercial bois THT de	F	1					
5.4	Robinet pour eau potable et arrosage fixé sur le chalet et raccordé	F	1					
5.5	Cuve de récupération des eaux pluviales (1000L) et raccordement au système EP du chalet	F	1					
5.6	Pergola bois en prolongement du chalet, modèle Pergola autoportante COVERGREEN 3x3 m avec pieds invisibles, toiture brise	U	1					
5.7	Jardinières surélevées PMR en bois (95x75 cm, prof. 18cm) PAPYCOOL (réf. NJSPMR95x75)	U	3					
5.8	Tables de jardinage repotage 95x75 cm, PAPYCOOL (réf. TBPMR95x75)	U	3					
5.9	Bacs de permaculture 291x103 cm - 1 hauteur 70 cm et 2 hauteurs 60 cm PAPYCOOL (réf. PERMATRIO70)	U	1					
5.10	Bacs de permaculture 197x103 cm - 1 hauteur 60 cm et 1 hauteur 50 cm PAPYCOOL (réf. PERMADUO60)	U	1					
5.11	Bac à herbes aromatiques (95x75 cm - h 80 cm), PAPYCOOL (réf. BH95x75)	U	1					
5.12	Oyas de 5 L à enterrer dans les jardinières, PAPYCOOL	U	9					
5.13	Fourniture de kits d'outils ergonomiques PAPYCOOL	U	3					
5.14	Agrès rééducation : Passage d'obstacles TRANSALP (SA-03)	U	1					
5.15	Agrès rééducation : Passage Twister Color TRANSALP (SA-15)	U	1					
5.16	Agrès rééducation : Chemin ondulé PMR SENSIPARK (MS015 - 3 bosses)	U	1					
5.17	Agrès rééducation modulable PMR SENSIPARK (SPK41 + SPK42 + SPK43 + SPK44)	U	1					
5.18	Agrès rééducation : panneau Mémo TRANSALP (SD-02)	U	1					
5.19	Agrès rééducation : panneau Color TRANSALP (SD-08)	U	1					
5.20	Agrès rééducation : panneau sur mesure plan de parcours TRANSALP	U	1					
5.21	Mise en place de 14 bornes signalétiques avec plaques imprimées pour parcours : Modèle Borne PICARDIE, h. 1m, à sceller (BAL111) + plaques imprimées couleurs (BAL116), AD PRODUCTION	F	1					

	DESCRIPTIF - cf. CCTP	Unité	Qté PHASE 1	P.U. HT PHASE 1	Prix total HT PHASE 1	Qté PHASE 2	P.U. HT PHASE 2	Prix total HT PHASE 2
6	GARANTIES							
6.1	Enlèvement des protections des arbres	U	10			0		
6.2	Préparation à la réception et réception	F	1			1		
7	TRAVAUX DE FINALISATION							
7.1	Travaux de finalisation 1ère année (de la fin de la plantation au premier constat de reprise) cf. CCTP : 1ère tonte, reprise des végétaux	F	1			1		
MONTANT TOTAL H.T.					- €			- €
TVA 20%					- €			- €
MONTANT TOTAL T.T.C.					- €			- €

	SYNTHESE	Prix total HT PHASE 1	Prix total HT PHASE 2
1	TRAVAUX PREPARATOIRES		
2	TRAVAUX DE PLANTATIONS		
3	TRAITEMENTS DE SOLS		
4	FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DES CLOTURES ET PORTAILS		
5	FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DU MOBILIER		
6	GARANTIES		
7	TRAVAUX DE FINALISATION		
	TOTAL H.T.		
	TVA 20%		
	MONTANT TOTAL T.T.C.		

8	OPTIONS	Unité	Qté PHASE 1	P.U. HT PHASE 1	Prix total HT PHASE 1	Qté PHASE 2	P.U. HT PHASE 2	Prix total HT PHASE 2
----------	----------------	-------	----------------	--------------------	--------------------------	----------------	--------------------	--------------------------

8.1	Prix pour un passage d'arrosage supplémentaire	F	1		0,00 €	1		0,00 €
8.2	Réalisation du décaissement et de la pose d'un massif de fondation pour candélabre h 4 m max	F	1		0,00 €			
8.3	Option fourniture et mise en œuvre de clôtures complémentaires en pourtour des zones de micro-forêt pour sécurisation, à adapter selon terrain (cf. CCTP) : clôture ganivelle en châtaignier, h 1,20m, lattes fendues, écartement 4/5 cm, 3 rangs de fils acier galvanisé	ml				982,00		