TERRALOOP GARDEN — Nomenclature du kit : pièces en contreplaqué (un module)

Dimensions = encombrement de la pièce (mm). Contours exacts dans le DXF. Masse volumique retenue pour l'estimation : 500 kg/m³ (modifiable en L3).

										Masse vol. kg	500
Repère	**Désignation**	**Ép. mm**	**Qté par module**	**Long. mm**	**Larg. mm**	**Surface unit. m²**	**Surface totale m²**	**Coupe unit. ml**	**Coupe totale ml**	**Masse totale kg**	**Lot / remarque**
CS	Contre-plaque de cadène	18	8	300	300	0.090	0.72	1.200	9.60	6	Base
CT	Contre-plaque de taquet d'amarrage	18	8	300	300	0.090	0.72	1.200	9.60	6	Base
EN-JO	Entrée : joue de passage (pleine hauteur)	18	2	1912	500	0.939	1.88	5.319	10.64	17	Base
EN-LM	Entrée : limon d'escalier	18	2	750	514	0.257	0.51	2.528	5.06	5	Base
EN-MA	Entrée : marche	18	3	864	270	0.233	0.70	2.268	6.80	6	Base
EN-PF	Entrée : flasque de la poutre en caisson sous passerelle	18	2	530	300	0.159	0.32	1.660	3.32	3	Base
EN-PL	Entrée : platelage de passerelle	18	1	900	530	0.477	0.48	2.860	2.86	4	Base
EN-PS	Entrée : semelle de la poutre en caisson sous passerelle	18	2	530	150	0.080	0.16	1.360	2.72	1	Base
EN-VB	Entrée : voile central sous passerelle	18	1	1354	500	0.656	0.66	4.443	4.44	6	Base
F1	Fond, demi-secteur	18	32	1447	780	0.921	29.47	4.195	134.24	265	Base — retournable G/D ; gravure des axes de couples et de parois
GM	Gousset de margelle	18	32	300	250	0.048	1.53	0.964	30.85	14	Base
GO	Gousset d'angle fond / paroi, de part et d'autre des couples principaux	18	64	200	200	0.020	1.28	0.683	43.71	12	Base
MG	Margelle de bassin, demi-secteur	18	32	510	436	0.203	6.51	1.814	58.05	59	Base
PC	Plancher de coursive, demi-secteur	18	16	902	675	0.528	8.44	2.992	47.87	76	Base
PC-T	Plancher de coursive, demi-secteur avec trappe de visite Ø 205	18	16	902	675	0.495	7.92	3.636	58.18	71	Base
RC-A	Ceinture de plat-bord extérieur, pli inférieur : chevron centré sur un sommet	18	14	1537	271	0.185	2.59	3.326	46.56	23	Base — joints du pli A aux axes de facettes
RC-AE	Ceinture de plat-bord extérieur, pli inférieur : chevron recoupé des sommets P	18	2	1095	271	0.131	0.26	2.426	4.85	2	Base
RC-B	Ceinture de plat-bord extérieur, pli supérieur : facette entière	18	15	1567	120	0.185	2.78	3.330	49.95	25	Base — joints du pli B aux sommets
RC-BE	Ceinture de plat-bord extérieur, pli supérieur : demi-facette d'entrée (recoupée	18	2	333	120	0.039	0.08	0.885	1.77	1	Base
RD	Renfort d'angle pour pied d'arc du futur dôme	18	16	300	200	0.060	0.96	1.000	16.00	9	Base
RP-A	Ceinture d'arase de paroi de bac, pli inférieur : chevron centré sur un sommet	18	14	1336	251	0.161	2.25	2.916	40.82	20	Base — joints du pli A aux axes de facettes
RP-AE	Ceinture d'arase de paroi de bac, pli inférieur : chevron recoupé des sommets	18	2	894	251	0.107	0.21	2.016	4.03	2	Base
RP-B	Ceinture d'arase de paroi de bac, pli supérieur : facette entière	18	15	1362	120	0.161	2.41	2.921	43.82	22	Base — joints du pli B aux sommets
RP-BE	Ceinture d'arase de paroi de bac, pli supérieur : demi-facette d'entrée (recoup	18	2	231	120	0.026	0.05	0.680	1.36	0	Base
VB-P1	Voile de bac, couple principal, anguiller intérieur	18	8	929	510	0.453	3.62	3.612	28.90	33	Base
VB-P2	Voile de bac, couple principal, anguiller extérieur	18	8	929	510	0.453	3.62	3.612	28.90	33	Base
VB-PD	Doublage des voiles de bac des couples P1 et P2 (entrée)	18	2	929	510	0.453	0.91	3.612	7.22	8	Base
VC-P	Voile de caisson, couple principal (cloison étanche)	18	16	919	669	0.615	9.84	3.177	50.83	89	Base
VC-PD	Doublage des voiles de caisson des couples P1 et P2 (entrée)	18	2	919	669	0.615	1.23	3.177	6.35	11	Base
BC-E	Bac de culture : grand côté extérieur	15	15	1507	385	0.580	8.70	3.784	56.76	65	Base
BC-F	Bac de culture : fond percé (drainage Ø 20 au pas de 150)	15	15	1507	460	0.651	9.76	3.768	56.52	73	Base — trapèze, perçages Ø 20
BC-I	Bac de culture : grand côté intérieur (côté coursive)	15	15	1324	385	0.510	7.65	3.418	51.27	57	Base
BC-L	Bac de culture : joue latérale	15	30	469	385	0.181	5.42	1.708	51.24	41	Base
EN-CM	Entrée : contremarche	15	4	864	153	0.132	0.53	2.034	8.14	4	Base
MB	Muret de bassin, facette entière	15	16	1912	985	1.884	30.14	5.794	92.70	226	Base
PB	Paroi de bac, demi-facette	15	30	1912	678	1.296	38.89	5.180	155.40	292	Base
PB-E	Paroi de bac, demi-facette d'entrée (échancrée)	15	2	1912	678	1.045	2.09	5.180	10.36	16	Base
PE	Paroi extérieure, demi-facette	15	30	1912	780	1.492	44.76	5.385	161.55	336	Base
PE-E	Paroi extérieure, demi-facette d'entrée (échancrée)	15	2	1912	780	1.241	2.48	5.385	10.77	19	Base
VB-I1	Voile de bac, couple intermédiaire, anguiller intérieur	15	8	929	500	0.444	3.55	3.593	28.74	27	Base
VB-I2	Voile de bac, couple intermédiaire, anguiller extérieur	15	7	929	500	0.444	3.11	3.593	25.15	23	Base
VC-I	Voile de caisson, couple intermédiaire (allégé, évents)	15	16	902	669	0.528	8.45	4.546	72.74	63	Base
PK	OPTION 1 — Plancher de culture perforé, demi-secteur	18	30	777	500	0.364	10.91	7.177	215.31	98	Option 1 — perçages Ø 25 au pas de 100
PK-E	OPTION 1 — Plancher de culture, demi-secteur d'entrée (recoupé)	18	2	500	309	0.130	0.26	1.529	3.06	2	Option 1
	TOTAL base (hors option 1)		**529**				**257.6**		**1540.6**	**2,070**	
	TOTAL option 1		**32**				**11.2**		**218.4**	**101**	

© 2026 Anthony Lacroix – TerraLoop Garden – Licence CC BY-NC-SA 4.0 (creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0)

© 2026 Anthony Lacroix – TerraLoop Garden – CC BY-NC-SA 4.0

Bois massif raboté — longueurs nettes développées (un module)

Majoration 8%

Repère	Désignation	Section	Longueur nette ml	Majoration chutes	Longueur à commander ml
B1	Lisse haute paroi extérieure (sous plat-bord), 45×70	45 × 70	24.0	8%	25.9
B2	Lisse haute paroi de bac (côté coursive), 45×70	45 × 70	20.7	8%	22.4
B3	Lisse haute muret de bassin (côté coursive), 45×70	45 × 70	15.9	8%	17.2
B4	Lisse intermédiaire paroi extérieure à +1450 (côté bac), 45×70	45 × 70	24.0	8%	25.9
B5	Lisse intermédiaire paroi de bac à +1450 (côté bac), 45×70	45 × 70	20.8	8%	22.5
B6	Lisse de fond de bac au rayon 3740 (passe dans les couples), 45×70	45 × 70	23.3	8%	25.2
B7	Montants couvre-joints paroi extérieure (axes de facettes), 45×70 × 920	45 × 70	13.8	8%	14.9
B8	Montants couvre-joints paroi de bac côté coursive, 45×70 × 1180	45 × 70	17.7	8%	19.1
B9	Poteaux d'huisserie de l'entrée, 70×70 × 1912	70 × 70	7.6	8%	8.2
B10	Tasseaux d'appui du plancher de coursive, 30×45	30 × 45	37.5	8%	40.5
B13	Patins de fond 45×120 sous les 32 joints radiaux (couvre-joints extérieurs, appuis à terre, gabarit de montage)	45 × 120	46.3	8%	50.0
B14	Serres à mi-hauteur, face intérieure de la paroi extérieure et de la paroi de bac, entaillées aux couples, 45×70	45 × 70	44.8	8%	48.4
B15	Liston de protection périphérique, bois dur 40×60 (ou profil caoutchouc marin équivalent)	40 × 60	24.1	8%	26.0
B11	OPTION 1 — Tasseaux d'appui + lisse porteuse du plancher de culture, 30×45 et 45×70	30 × 45	44.8	8%	48.4
B12	OPTION 1 — Lisse porteuse sous plancher de culture au rayon 3740, 45×70	45 × 70	23.3	8%	25.2

© 2026 Anthony Lacroix – TerraLoop Garden – Licence CC BY-NC-SA 4.0 (creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0)

Décompte indicatif des plaques 2500 × 1220 — à optimiser par le découpeur

Épaisseur	Pièces principales (1 grande pièce par plaque, petites pièces dans les chutes)	Plaques	Remarque
18	32 F1 (chutes de 245 × 2500 : 15 RC-B, 15 RP-B, RC-BE, RP-BE)	32	
18	16 VB-P à 2 par plaque	8	
18	16 VC-P à 2 par plaque (chutes : 32 MG, 32 GM)	8	
18	32 PC / PC-T à 3 par plaque, tête-bêche	11	
18	Secteur d'entrée : EN-JO, EN-VB, EN-PL, EN-LM, EN-MA + CS, RD	4	
18	Chevrons de ceinture : 16 RC-A / RC-AE et 16 RP-A / RP-AE, imbriqués à 8 par plaque	4	
18	Rechange	3	
15	32 PE / PE-E à 1 par plaque	32	Chute de 245 × 2500 par plaque
15	32 PB / PB-E à 1 par plaque	32	Chute de 459 × 2500 par plaque : gisement d'optimisation (format 3100 × 1530 : 2 PB par plaque)
15	16 MB à 1 par plaque	16	
15	15 VB-I à 2 par plaque	8	
15	16 VC-I à 2 par plaque (chutes : EN-CM)	8	
15	Rechange	4	
18	OPTION 1 : 32 PK / PK-E à 2 par plaque	16	
	Total 18 mm (base)	**70**	
	Total 15 mm (base)	**100**	
	Total 18 mm (option 1)	**16**	

© 2026 Anthony Lacroix – TerraLoop Garden – Licence CC BY-NC-SA 4.0 (creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0)

Composition des colis par secteur

Secteur courant S2 à S16 (×15)	CP 18 : 2 F1, 1 VB-P (P1 ou P2 en alternance), 1 VC-P, 1 PC, 1 PC-T, 1 RC-A, 1 RC-B, 1 RP-A, 1 RP-B, 2 MG, 2 GM, 1 RD — CP 15 : 2 PE, 2 PB, 1 MB, 1 VB-I (I1 ou I2 en alternance), 1 VC-I — bois : 2 patins B13, lisses B1 à B6 débitées à la longueur de facette, 1 B7, 1 B8, tasseaux B10
Secteur d'entrée S1 (×1)	CP 18 : 2 F1, 1 VB-P, 1 VC-P, 1 PC, 1 PC-T, RC-AE, RC-BE, RP-AE, RP-BE (2 de chaque, avec le secteur voisin), 2 MG, 2 GM, 1 RD, 2 EN-JO, 1 EN-VB, 1 EN-PL, 2 EN-LM, 3 EN-MA — CP 15 : 2 PE-E, 2 PB-E, 1 MB, 1 VC-I, 4 EN-CM — bois : 4 poteaux B9, lisses recoupées
Un sommet sur deux (P2, P4 … P16)	1 contre-plaque CS par cadène (8 au total)
Option 1	2 PK par secteur courant, 2 PK-E pour S1, tasseaux B11, lisse porteuse B12

© 2026 Anthony Lacroix – TerraLoop Garden – Licence CC BY-NC-SA 4.0 (creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0)