










HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance









Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
1	001		Bande 25 trous - 32 cm, jaune
2	001 a		Bande 19 trous - 24 cm, jaune
3	001 b		Bande 15 trous - 19 cm, jaune
4	002		Bande 11 trous - 14 cm, jaune
5	002 a		Bande 9 trous - 11,5 cm, jaune
6	003		Bande 7 trous - 9 cm, jaune
7	004		Bande 6 trous - 7,5 cm, jaune
8	005		Bande 5 trous - 6 cm, jaune
9	006 n		Bande 4 trous - 5cm, jaune

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance

Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
10	006 a		Bande 3 trous - 4 cm, jaune
11			
12	008		Cornière 25 trous - 32 cm, jaune
13	008 a		Cornière 19 trous - 24 cm, jaune
14	008 b		Cornière 15 trous - 19 cm, jaune
15	009		Cornière 11 trous - 14 cm, jaune
16	009 a		Cornière 9 trous - 11,5 cm, jaune
17	009 b		Cornière 7 trous - 9 cm, jaune
18	009 c		Cornière 6 trous - 7,5 cm, jaune

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance









Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
19	009 d		Cornière 5 trous - 6 cm, jaune
20	009 e		Cornière 4 trous - 5 cm, jaune
21	009 f		Cornière 3 trous - 4 cm, jaune
22			
23	010		Support plat
24	011		Support double 12 x 12
25	012		Equerre 13x10
26	012 a SPE		Equerre 25x25 pliée, jaune
27	012 a		Equerre 25x25, jaune

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance










Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
28	012 b		Equerre 26x12, jaune
29			
30	013		Tringle 29 cm
31	013 a		Tringle 20 cm
32	013 d SPE		Tringle 31 cm
33	014 SPE		Tringle 15,5 cm
34	015		Tringle 13 cm
35	015 a		Tringle 11,5 cm
36	015 b		Tringle 10 cm

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance









Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
37	015 z		Tringle 12 cm
38	016		Tringle 9 cm
39	016 a		Tringle 6 cm
40	016 a SPE		Tringle 5,5 cm
41	016 b		Tringle 7,5 cm
42	016 b SPE		Tringle 6,5 cm
43	016 z		Tringle 4,5 cm
44	017		Tringle 5 cm
45	018 a		Tringle 4 cm

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance



Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
46	018 b		Tringle 2,5 cm
47	018 d		Tringle 27 cm
48	018 e		Tringle 24 cm
49			
50	020		Roue à boudin 28 mm rouge
51	021 z		Poulie sans moyeu 38 mm laiton
52	022		Poulie à moyeu 25 mm rouge
53	023 b		Poulie sans moyeu 12 mm laiton
54	024		Roue barillet 8 trous rouge

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance


Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
55			
56	026		Pignon 19 Dents - 6 mm, laiton
57	027		Roue 50 Dents - 31,75 mm, laiton
58	027 a		Roue 57 Dents - 38,1 mm, laiton
59	030		Pignon d' angle 26 Dents - 22,2 mm, laiton
60	030 a		Pignon d' angle 16 Dents - 12,7 mm, laiton
61	030 c		Pignon d' angle 48 Dents - 38,1 mm, laiton
62	031		Roue 38 Dents - 25,4 mm, laiton
63	032		Vis sans fin pas à droite, laiton

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance

Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
64			
65	034		Clef
66	034 b		Clef porte écrou
67	036 c		Clef allen coudée six pans 3 mm
68	036 c SPE		Clef allen coudée six pans courte 3 mm
69	036 d		Clef allen coudée six pans 2 mm
70	036 c1		Tige effilée
71			
72	037 a		Ecrou carré

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance

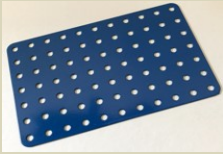
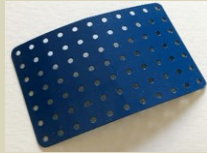
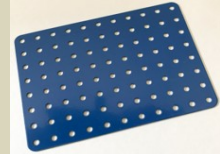





Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
73	037 b		Vis de 5,8 mm tête allen, zn
74	037 b		Vis de 5,8 mm tête allen, noire
75	038		Rondelle 10 mm,
76	040		Corde Meccano, 3m, 6m et 14 m
77	043		Ressort de traction métal
78	045		Cavalier 1x1x1 trous, jaune
79	048		Bande coudée 3x1 tr - 38 x 12 mm, jaune
80	048 a		Bande coudée 5x1 tr - 60 x 12 mm, jaune
81	048 d		Bande coudée 11x1 tr - 140 x 12 mm, jaune

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance









Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
82	052 a		Plaque 7 x 11 tr - 14 x 9 cm, bleu
83	052 a SPE		Plaque cintrée 7 x 11 tr - 14 x 9 cm, bleu
84	052 z		Plaque 8 x 11 tr - 14 x 10,2 cm, bleu
85	053 a		Plaque sans rebord 9 x 5 tr - 11,5 x 6 cm, bleu
86	053 z		Plaque à rebord 7 x 7 tr - 9 x 9 cm, bleu
87			
88	059		Bague d' arrêt, laiton
89	062		Bras de manivelle jaune
90	062 b		Bras de manivelle double jaune

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance

Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
91	063		Accouplement pour tringle 3 trous, laiton
92	063 c		Accouplement taraudé, laiton
93	063d		Accouplement court, laiton
94	064		Raccord taraudé, laiton
95	069 a		Vis sans tête de 4 mm
96			
97	070 SPE		Plaque cintrée 11x5 tr - 14 x 6 cm, bleu
98	074		Plaque 3x3 tr - 38 x 38 mm, jaune
99	077		Plaque triangulaire de 25 mm de côté, jaune

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance









Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
100	081		Tige filetée de 50 mm
101	089		Bande incurvée 11 trous 14 cm, (R=25cm), jaune
102	090		Bande incurvée 5 trous - 6 cm, (R= 6 cm), jaune
103	094		Chaine galle , 1 m
104	095 b		Roue de chaine 56 dents - 76,2 mm, noire
105	096		Roue de chaine 18 dents - 25,4 mm, noire
106			
107	103		Poutrelle plate 11 trous - 14 cm, jaune
108	103 b		Poutrelle plate 25 trous - 32 cm, jaune

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance

Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
109	103 d		Poutrelle plate 7 trous - 9 cm, jaune
110	103 f		Poutrelle plate 5 trous - 6 cm, jaune
111	103 g		Poutrelle plate 4 trous - 5 cm, jaune
112	103 h		Poutrelle plate 3 trous - 4 cm, jaune
113	103 k		Poutrelle plate 15 trous - 19 cm, jaune
114	105		Rouleau bois pour métier à tisser
115	108		Equerre d' assemblage jaune
116			
117	111 c		Vis de 9,5 mm

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance

Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
118	111 d		Vis de 28 mm
119			Vis de 21 mm
120	113		Poutrelle trianglée 11x3 tr, jaune
121	113 SPE		Poutrelle trianglée 11x3 tr, jaune
122	114		Charnière
123	116 a		Petite chape d' articulation
124	125		Equerre renversée de 1 tr - 12 mm, jaune
125	126		Embase triangulaire coudée rouge
126	126 a		Embase triangulaire plate rouge

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance

Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
127	127		Levier d' angle sans moyeu, jaune
128	133		Grand gousset d' assemblage jaune
129	133 a		Petit gousset d' assemblage jaune
130	136		Support de rampe, laiton
131	140		Accouplement universel
132	144 a		Embrayage mâle, laiton
133	144 b		Embrayage femelle, laiton
134			
135	147 d		Boulon pivot 15 mm

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance

Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
136	147 f		Boulon pivot 38 mm
137	147 g		Boulon pivot 23 mm
138	147 z		Boulon pivot de 36 mm (1"7/16)
139	166		Chape d' articulation 2 mm
140			
141	167a		Chemin de roulement 192 dents, rouge
142	167b		Couronne à rebord 250 mm, rouge
143	167c		Pignon de 16 D pour 167a, laiton
144	167SPE		Couronne en U rouge

HACHETTE COLLECTIONS

Construire la grue de notre enfance

Nomenclature et quantitatif des éléments de construction

Rep.	Part number	View	Part name
145			
146	MR		Moteur 12 v avec réducteur
147	AL		Alimentation 230 / 12 V - 1 A
148	MSPE		Support moteur bleu
149	-		Vis TR M2 x 4 mm
150	LSPE		Plaque acier (élément contre-poids)
151	-		Tournevis cruciforme
152			Bloc + 6 vis d'assemblage
153			