

MECCANO

LA VRAIE MÉCANIQUE EN MINIATURE



PORTIQUE ROULANT



AUTOMOBILE BASCULANT



TRUCK (CHARIOT)



MACHINE À BALANCER



LIMOUSINE



MILLE JOUETS EN UN SEUL

AVEC Meccano, tout enfant pourra construire des centaines de modèles fonctionnant tous. Chaque boîte Meccano contient toutes les pièces, en métal brillant, ainsi que l'outillage, nécessaires au montage des modèles, et un manuel d'instructions, richement illustré.

Vous apprendrez comment fonctionne une grue; pourquoi la Tour Eiffel est si solide, malgré sa hauteur; vous vous initierez à la construction d'un Navire, au montage d'un Châssis Automobile; vous apprendrez à monter une véritable Horloge, à établir un Tour et des centaines d'autres modèles. Et ceci ne sera qu'un commencement. Quand vous aurez épuisé les 200 pages de notre Manuel, vous pourrez créer de nouveaux modèles dont le nombre n'aura d'autres limites que celles de votre ingéniosité.



CAGE D'EXTRACTION DE MINES



TRUCK



PONT TOURNANT



CONTRE-TORPILLEUR



LA GRANDE ROUE



TORT À PROJECTEUR



CHARGEUR À CHARBON À GRANDE VITESSE



AUTOBUS



PRESSE



BASCULE



BALANÇOIRE ALTERNANTE



GRUE À FLÈCHE HORIZONTALE

MECCANO (France) L^{TD},
78/80, Rue Rébeval, PARIS (19^e).

R.C. Seine
N° 136.119

BOITES MECCANO



Boîte N° 00

LA Boîte No. 00 est spécialement destinée aux très jeunes garçons. On peut construire avec cette boîte 43 modèles différents, dont la description figure sur une feuille d'instruction bien illustrée qui est contenue dans chaque boîte. Une boîte-accessoire No. 00 a, coûtant Fr. 8.00 convertira le No. 00 en boîte No. 0.

Prix. Frs 18.50

Boîte N° 0

LE No 0 contient un bon assortiment de bandes, tringles, roues, plaques, écrous, boulons, etc., et un manuel d'instructions spécial pour la construction de 78 beaux modèles qui marchent et fonctionnent, modèles comprenant trucks, voitures de toutes sortes, brouettes, fauteuils roulants, avions, grues, balançoires, ponts, etc.

Prix Frs 26 50



Boîte N° 1

CETTE Boîte a beaucoup de succès. Elle contient un plus grand nombre et un choix plus considérable de pièces Meccano permettant de construire des modèles de plus grandes dimensions, y compris un nombre varié de beaux trucks, des manèges, des avions, des moulins, etc. Un important manuel d'instructions indique comment construire 106 modèles avec les pièces contenues dans la boîte.

Prix Frs 45.00



Boîte N° 2

L'HEUREUX possesseur d'une boîte No. 2 est à même de construire des modèles plus compliqués et, par conséquent, encore plus intéressants : de grandes grues, des moulins à vent variés, des ponts bien assis, des chevalements, des marteaux mécaniques, etc. C'est une belle boîte de début. Comme toutes les boîtes Meccano, elle s'accompagne d'un manuel très complet.

Prix Frs 90.00



Boîte N° 3

CETTE boîte excellemment comprise, contient un grand nombre de pièces de type technique plus avancé, notamment des roues dentées taillées à précision, des vis sans fin, des colliers avec vis d'arrêt, des manivelles et des bandes de formes plus variées. C'est un équipement magnifique. Contient aussi un fort recueil d'instructions donnant toutes les indications pour 206 modèles.

Prix Frs 135.00



Boîte N° 4

LE contenu en est très substantiel, et englobe un grand choix de pièces Meccano, y compris des roues de champ qui permettent de construire des mécanismes de renversement de marche, etc. Les pièces mécaniques de ce type perfectionnent considérablement le fonctionnement des modèles.

Prix Frs 240.00



COMMENT DÉBUTER AVEC MÉCCANO

FEUILLETEZ le manuel d'instructions contenu dans votre boîte et choisissez un modèle à construire. Suivez de près les gravures et construisez les modèles comme vous les voyez. Vissez solidement les écrous et boulons. Vous vous amuserez pendant des heures à faire fonctionner votre modèle. Une fois cela fait, prenez chaque modèle séparément et tâchez de le perfectionner. Presque tous les modèles peuvent être construits d'une douzaine de manières différentes.

Meccano est vendu dans neuf boîtes de différentes dimensions numérotées de 00 à 7. Les pièces d'acier sont recouvertes d'une épaisse couche de nickel, et les pièces de cuivre sont joliment finies, puis vernies. Toutes les pièces ont le même fini et sont de même qualité, mais les boîtes d'un numéro plus élevé contiennent un plus grand nombre et une plus grande variété de pièces.

Chaque boîte peut être convertie en boîte immédiatement supérieure par l'achat d'une boîte accessoire. Par exemple, une boîte N° 2 peut être convertie en une boîte N° 3 en y ajoutant un N° 2A. Une boîte N° 3A la convertirait en N° 4 et ainsi de suite. Ainsi, peu importe la boîte avec laquelle vous commencez, vous pouvez, graduellement, transformer votre boîte en boîte N° 7 et vous serez à même de construire les 400 modèles qui figurent sur le manuel.

PAS D'ÉTUDE PRÉALABLE

Le Manuel d'Instructions, magnifiquement illustré, contenu dans chaque boîte, rend facile et agréable la construction des modèles et aucune étude préalable n'est nécessaire. Un tournevis est le seul outil dont vous avez besoin et encore est-il contenu dans chaque boîte.

Vous pouvez commencer à construire des modèles — véritables structures mécaniques en miniature — aussitôt votre boîte ouverte. Dès que vous vous serez mis à construire, votre enthousiasme pour Meccano ne connaîtra plus de bornes.

BOITES MECCANO (Suite)

Boîte N° 5

AVEC cet outillage, l'augmentation des possibilités est considérable et permet la construction de magnifiques modèles. Cette boîte contient des instructions complètes permettant de construire 310 modèles. Le contenu de cette boîte est livré dans un carton solide ou dans un beau coffret façon chêne.

Prix (Carton) Frs. 330.00
.. (Boîte de choix) 510.00



Boîte N° 6

ON ne saurait rendre à un enfant, à un adolescent, à un jeune homme, un plus grand service que de lui faire pareil cadeau. Cette boîte contient des instructions complètes relatives à la construction de 359 modèles. Son contenu est livré dans un carton solide ou dans un beau coffret façon chêne.

Prix (Carton) Frs. 635.00
.. (Boîte de choix) 850.00



Boîte N° 7

CETTE boîte représente un équipement Meccano au grand complet. Elle contient toutes les pièces nécessaires pour la construction de tous les modèles figurant dans le nouveau et gros manuel d'Instructions.

C'est le cadeau idéal à faire à tout jeune homme qu'intéresse la mécanique ou l'électricité.

Le tout dans un meuble en chêne magnifiquement fini avec serrure et clef.

Prix Frs. 2250.00



BOITES COMPLÉMENTAIRES MECCANO



LA gravure représente une des boîtes complémentaires Meccano. Ces boîtes servent de traits d'union entre celles allant du N° 00 au N° 7, et rendent possible au jeune Meccano qui débute par une des plus simples, de compléter par paliers commodes, son outillage jusqu'à acquisition intégrale de l'ensemble des pièces dont se compose le système tout entier.

Prix des Boîtes Complémentaires Meccano :

N° 00a	...	...	...	8.00
.. 0a	..	..	..	21.50
.. 1a	..	..	..	40.00
.. 2a	..	..	..	45.00
.. 3a	..	..	..	112.00
.. 4a	..	..	..	90.00
.. 5a C	..	..	..	305.00
.. 5a B	..	..	..	485.00
.. 6a B	..	..	..	1.275.00

BOITES D'ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

L'APPLICATION de l'électricité au système Meccano lui ajoute un charme encore plus grand. Elle permet en effet toutes les joies qui proviennent de l'apport de mouvements et de vie qu'elle transmet aux modèles construits, et la possibilité de faire de nouvelles et intéressantes expériences.

Les boîtes électriques Meccano contiennent une quantité de pièces électriques accessoires dont on peut se servir avec l'une quelconque des boîtes, et qui permettent de faire des expériences aussi neuves qu'instructives.

X2. Contenant un moteur Meccano, un accumulateur 4 Volts et pièces électriques.

Prix. Frs. 305.00



MOTEURS MECCANO

Moteur électrique N° 1 (4 Volts)



LE moteur 4 volts est spécialement compris pour pouvoir être fixé aux modèles Meccano. C'est un modèle puissant sur lequel on peut compter ; convenablement réglé il peut soulever plus de 15 kgs de poids mort. Il peut être actionné à l'aide d'un accumulateur 4 volts ou d'un transformateur convenable, branché directement sur le courant de la ville. Il est muni d'un renversement de marche, de commandes d'arrêt et de démarrage.

Prix.. Frs. 125.00

MOTEUR ÉLECTRIQUE N° 2

(100, 230 volts AC ou DC)

CE moteur électrique peut être employé chaque fois qu'un petit moteur convient, mais il est spécialement compris pour actionner les modèles Meccano. Les plaques latérales sont munies de trous équidistants, ce qui permet de fixer le moteur dans n'importe quel modèle Meccano. Ce moteur est spécialement construit pour être branché sur le courant de la ville. On peut l'employer avec un courant de 100 ou de 230 volts (alternatif ou continu) ; il est muni d'une prise de courant remise aux fiches du moteur. Une résistance convenable est nécessaire lorsque le moteur est actionné par un courant de 200 230 Volts on obtient cette résistance en mettant une lampe de 60 watts.

Prix Frs. 150.00



MOTEUR A RESSORT

PETIT chef d'œuvre de mécanisme simple, puissant, sans mécompte, ni danger. Il est muni de leviers de démarrage, d'arrêt et de renversement de marche. En raison de la manière dont il est conçu, il permet l'adjonction d'organes supplémentaires construits avec des pièces Meccano, et qui donnent une puissance de levage plus grande. La compréhension en est facile, et d'ailleurs, tous les mouvements sont abondamment expliqués dans les instructions qui l'accompagnent.

Prix Frs. 60.00

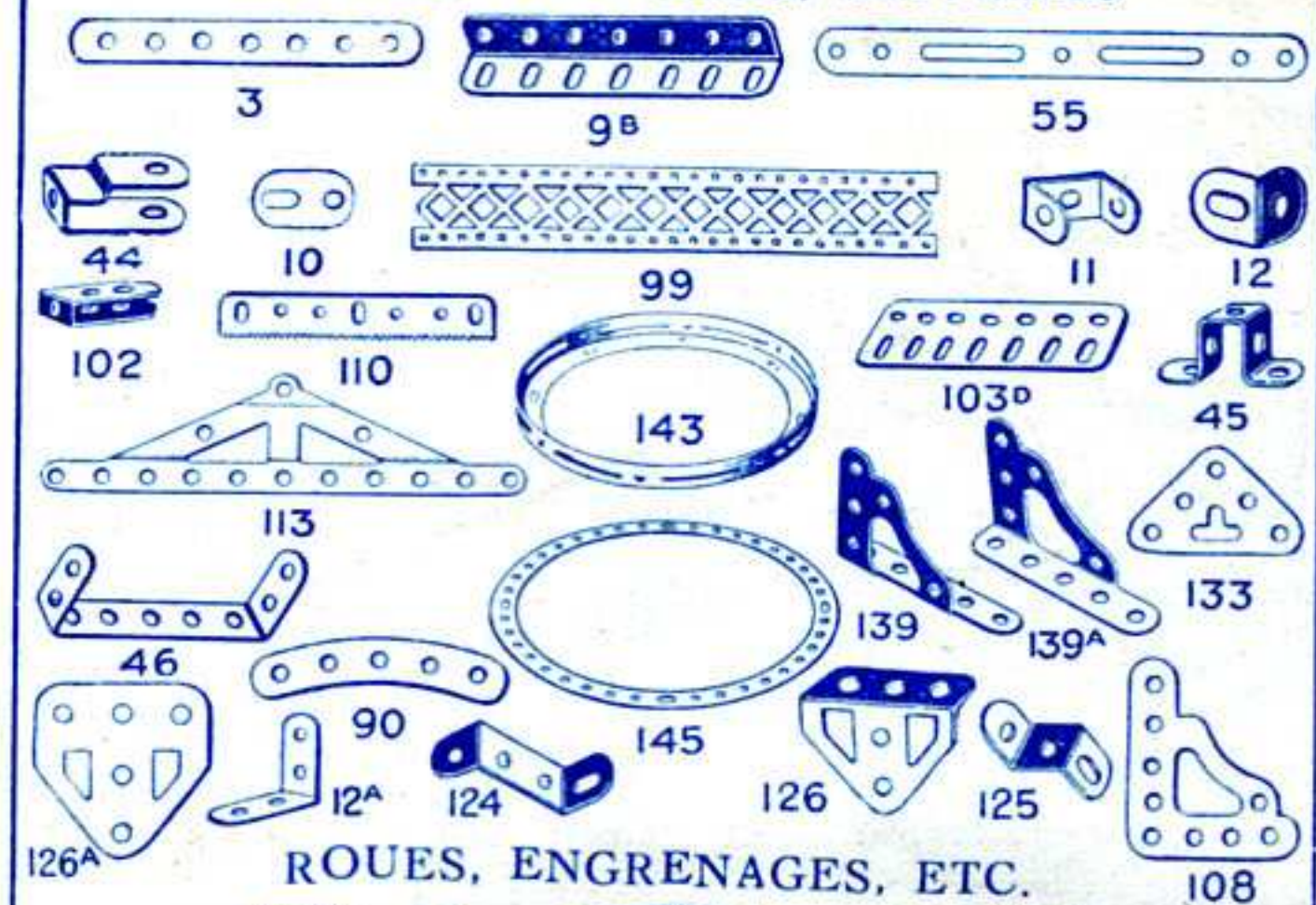
MECCANO MAGAZINE

LE Meccano Magazine, publié à l'intention des jeunes gens, contient d'intéressants articles sur la vie des inventeurs célèbres, l'électricité, les ponts, les grues, appareils mécaniques de tous genres, la T. S. F., les timbres, etc. Différents concours y seront également annoncés.

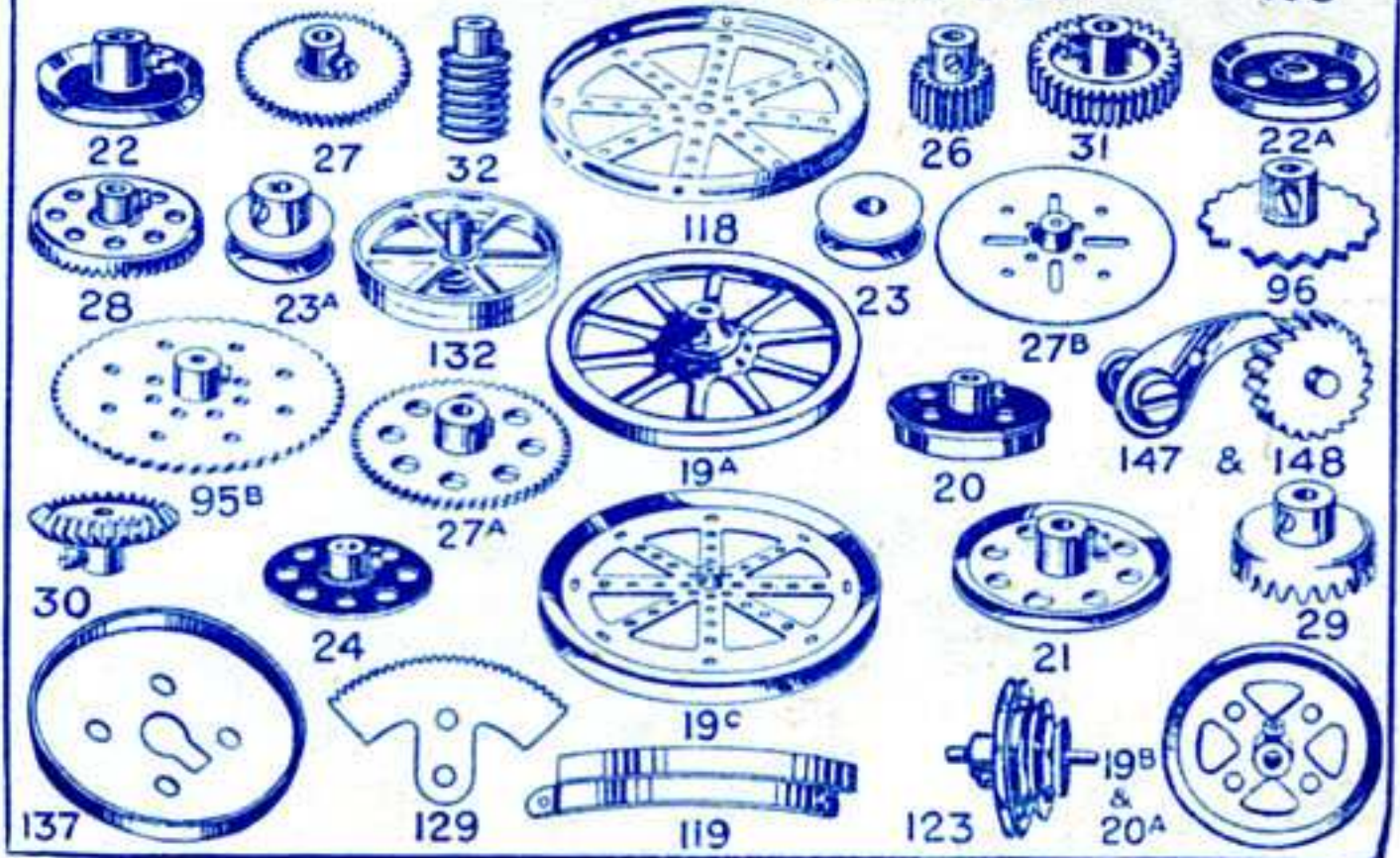
Le "Meccano Magazine" est publié le 1^{er} de chaque mois ; vous pouvez vous le procurer chez votre fournisseur de Meccano. Ecrivez au Rédacteur en Chef pour demander un spécimen gratuit.



BANDES, CORNIERES, SUPPORTS



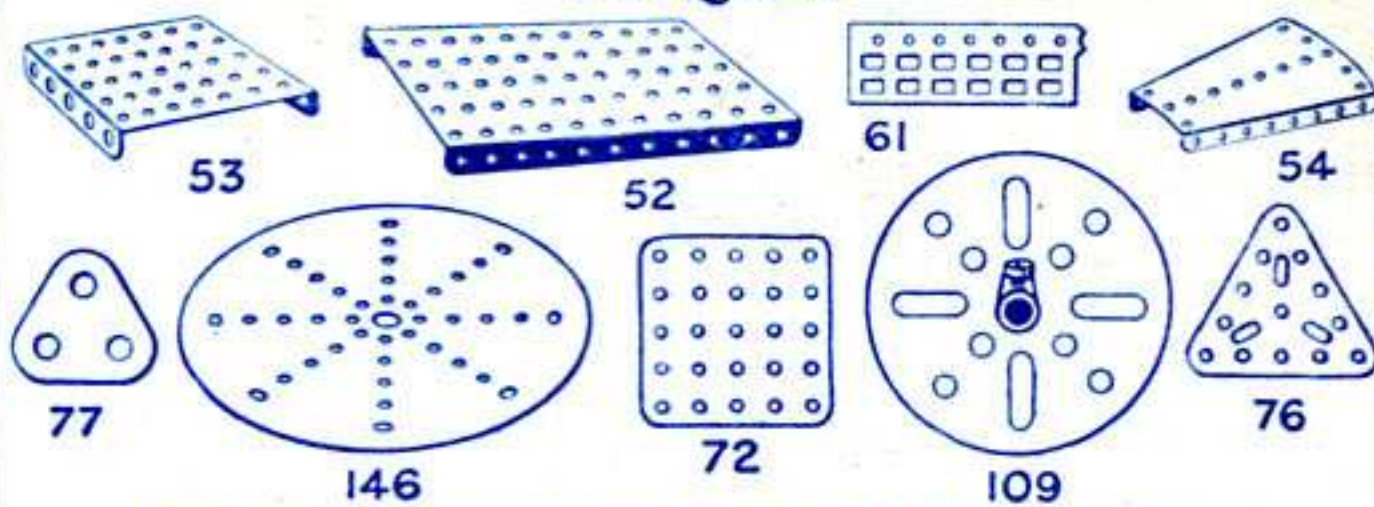
ROUES, ENGRENAGES, ETC.



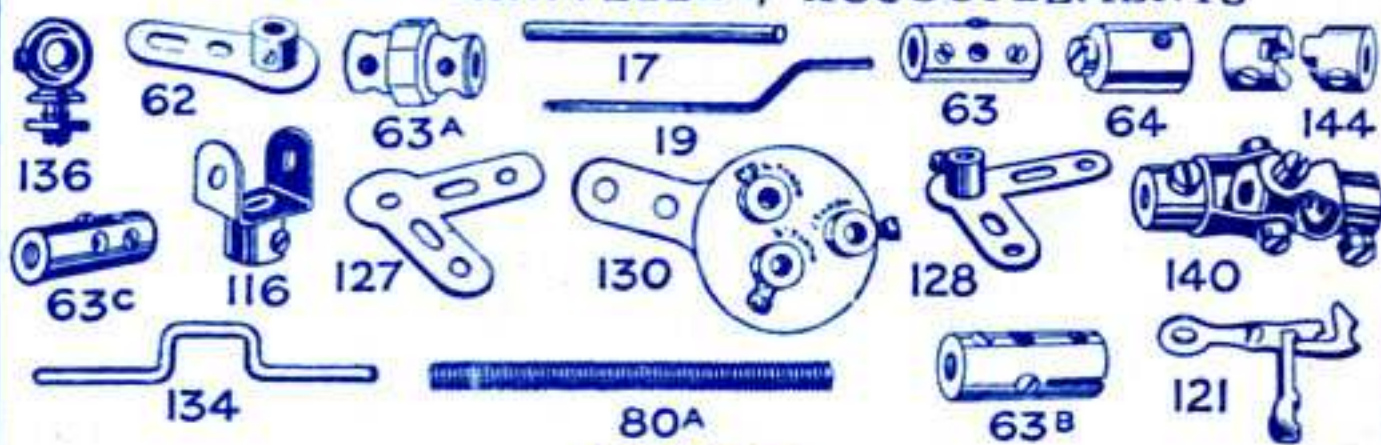
PIÈCES DÉTACHÉES MECCANO

N°	Description	Prix	N°	Description	Prix
1.	Bandes de 25 trous, 32 cm ..	1/2 douz. 5.25	27.	Roue de 50 dents ...	pièce 4.00
1a.	" 19 " 24 " ..	" 4.10	27a.	Roue de 57 dents ...	" 4.00
1b.	" 15 " 19 " ..	" 3.40	27b.	Roue de 133 dents, 9 cent. diam.	" 8.00
2.	" 11 " 14 " ..	" 2.60	28.	Roue de champ de 38 mm...	" 4.00
2a.	" 9 " 11 1/2 " ..	" 2.25	29.	" " 19 " ..	" 3.00
3.	" 7 " 9 " ..	" 1.90	30.	Engrenage conique ...	" 4.65
4.	" 6 " 75 mm. ..	" 1.65	31.	Roue de 38 dents, 25 mm ...	" 5.25
5.	" 5 " 6 cm. ..	" 1.45	32.	Vis sans fin. ...	" 3.00
6.	" 4 " 5 " ..	" 1.30	34.	Clef ...	" 1.10
6a.	" 3 " 38 mm. ..	" 1.10	34b.	Clef anglaise ...	" 1.70
7.	Cornières 49 trous, 62 cm. ...	pièce 3.25	35.	Pincés élastiques..	douz. 1.70
7a.	" 37 " 47 " ..	" 2.50	36.	Tournevis ...	pièce 1.70
8.	" 25 " 32 " ..	1/2 douz. 10.60	36a.	" (longueur spéciale).	" 3.00
8a.	" 19 " 24 " ..	" 8.20	37.	Ecrous et boulons, 5 mm ...	douz. 2.10
8b.	" 15 " 19 " ..	" 6.60	37a.	Ecrous seuls ...	" 1.10
9.	" 11 " 14 " ..	" 5.20	37b.	Boulons seuls, 5 mm ...	" 1.10
9a.	" 9 " 11 1/2 " ..	" 4.40	38.	Rondelles métalliques ..	" 0.55
9b.	" 7 " 9 " ..	" 3.70	40.	Echeveau de corde ...	pièce 0.65
9c.	" 6 " 75 mm. ...	" 3.20	41.	Pales d'hélice ...	paire 2.10
9d.	" 5 " 6 cm. ...	" 2.75	43.	Ressort ...	pièce 0.80
9e.	" 4 " 5 " ..	" 2.50	44.	Bande à simple courbure ...	" 0.55
9f.	" 3 " 30 mm. ...	" 2.10	45.	Bande à double courbure ...	" 0.55
10.	Supports Plats ...	" 1.05	Bandes courbées :		
11.	Supports doubles ..	pièce 0.65	46.	63 x 25 mm. ...	1/2 douz. 2.65
12.	Equerres, 12 x 12 mm. ...	douz. 2.30	47.	de 5 trous 60 x 38 mm. ..	" 3.70
12a.	" 25 x 25 " ..	pièce 0.40	47a.	" 6 " 75 x 38 " ..	" 5.25
12b.	" 25 x 12 " ..	" 0.40	48.	" 3 " 38 x 12 " ..	" 2.10
13.	Tringle de 2 cm. ...	" 1.35	48a.	" 5 " 63 x 12 " ..	" 2.50
13a.	" 20 " ..	" 1.00	48b.	" 7 " 90 x 12 " ..	" 3.00
14.	" 16 1/2 " ..	" 0.85	48c.	" 9 " 115 x 12 " ..	" 2.50
15.	" 13 " ..	" 0.70	48d.	" 11 " 140 x 12 " ..	" 4.00
15a.	" 11 1/2 " ..	" 0.65	50.	Pièce à œillet ...	pièce 0.60
16.	" 9 " ..	" 0.55	52.	Plaque à rebord de 14 x 6 cm.	" 2.30
16a.	" 6 " ..	" 0.50	52a.	Plaque sans rebords de 14 x 9	" 1.80
16b.	" 7 1/2 " ..	" 0.45	53.	Plaque à rebords de 9 x 6 cm.	" 2.10
17.	" 5 " ..	" 0.40	53a.	Plaque sans rebords de 11 1/2 x 6	" 1.70
18a.	" de 38 mm. ...	" 0.35	54.	Plaque secteur à rebords	" 2.10
18b.	" 25 " ..	" 0.30	55.	Bande-glissière de 14 cm ...	" 0.80
19.	Manivelle à main. ...	" 1.35	55a.	" " 5 " ..	" 0.55
19a.	Roue de 75 mm. avec vis d'ar.	" 3.25	56.	Manuel d'instructions N° 1..	" 17.50
20.	Roue à boudin ...	" 3.00	56a.	Manuel d'instructions N° 0-3	" 4.00
19b.	Poulie de 75 mm. avec vis d'arrêt...	" 4.00	56b.	Manuel d'instructions N° 0..	" 1.50
19c.	" 15 cm. avec vis d'ar.	" 13.25	56c.	Manuel Standard. ...	" 10.00
20a.	" 5 " ..	" 3.00	57.	Crochet ...	" 0.40
21.	" 38 mm. ..	" 3.00	57a.	Crochet scientifique ...	pièce 0.40
22.	" 25 " ..	" 2.30	57b.	" chargé... ..	" 2.30
22a.	" 25 " sans ..	" 1.10	58.	Corde élastique... ..	" 4.65
23.	" 12 " ..	" 0.80	59.	Collier avec vis d'arrêt .	" 1.35
23a.	Poulie de 12 mm. avec vis d'ar.	" 2.30	61.	Aile de moulin ...	" 1.10
24.	Roue barillet ...	" 2.30	62.	Manivelle ..	" 1.70
25.	Pignon de 19 mm. ...	" 3.00	62a.	" avec trou fileté ..	" 2.10
26.	Pignon de 12 mm. ...	" 2.20	63.	Accouplement ...	" 3.00
			63a.	" octogonal ...	" 3.25

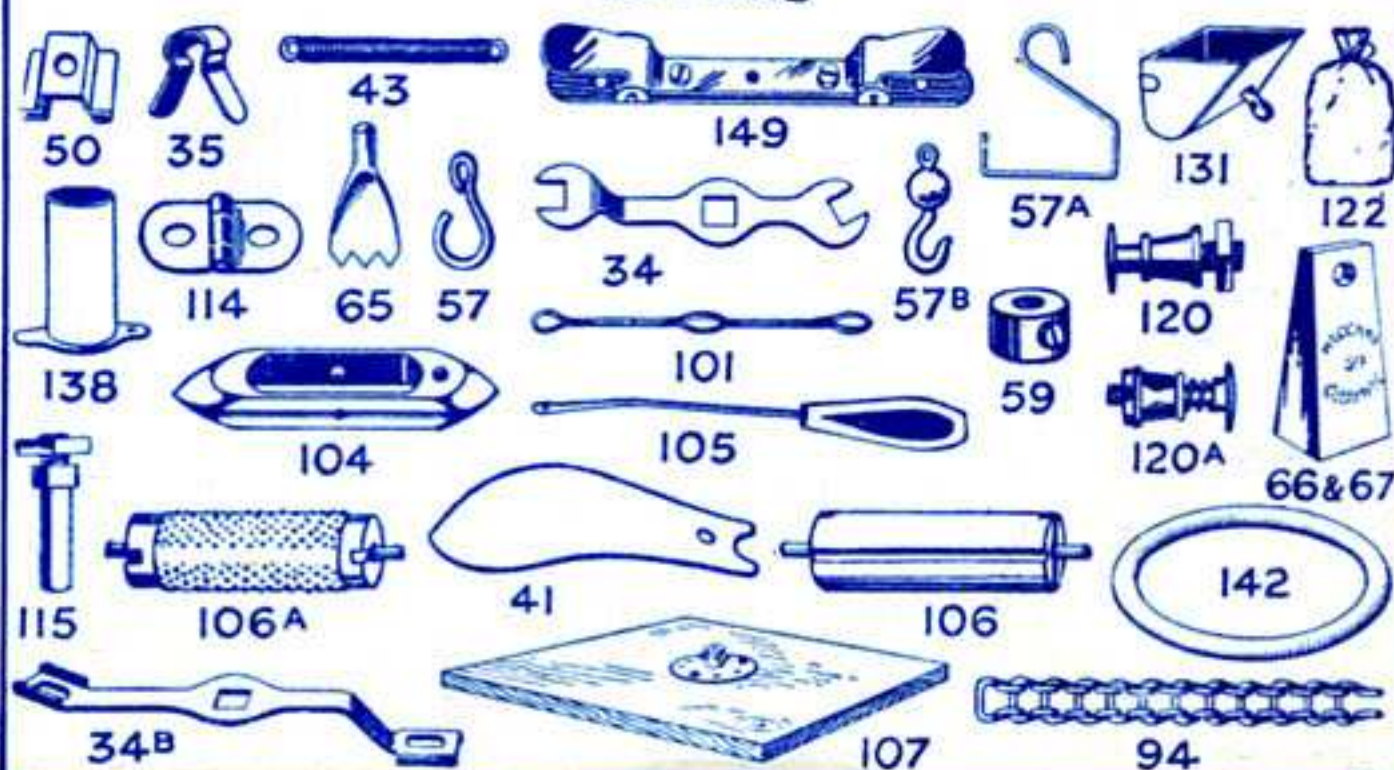
PLAQUES



TRINGLES MANIVELLES, ACCOUPLEMENTS



DIVERS



PIÈCES DÉTACHÉES MECCANO

N°	Description	Unité	Prix	N°	Description	Unité	Prix
63b.	Accouplement pour bandes	pièce	3.25	106a.	Rouleau de sable pour métier	pièce	6.60
63c.	" " fileté	"	3.00	107.	Plateau pour Meccanographe	"	4.65
64.	Raccord fileté	"	1.35	108.	Architrave	"	1.20
65.	Fourchette de centrage	"	1.35	109.	Plateau central de 6 cm	"	2.10
66.	Poids de 50 grammes	"	4.65	110.	Crémaillère de 9 cm	"	1.20
67.	" 25 "	"	4.65	111.	Boulon de 19 mm	"	0.55
68.	Vis à bois 12 mm.	douz.	1.10	111a.	" 12 "	les deux	0.55
69.	Vis d'arrêt	"	2.10	111c.	" 9 mm 1/2 "	la douz.	1.60
69a.	Chevilles taraudées 4 mm	"	2.10	113.	Poutrelle triangulée	pièce	1.10
69b.	" " 5 mm	"	2.65	114.	Charnière	paire	1.90
70.	Plaque de 14 x 6 cm	pièce	1.70	115.	Cheville filetée	pièce	1.10
72.	" " 6 x 6 cm	"	1.35	116.	Chape d'accouplement	"	1.70
76.	Plaque triangulaire 6 cm	"	0.80	117.	Billes d'acier, diam. 9,5 mm.	douz.	3.00
77.	" " " 25 mm	"	0.55	118.	Disque à moyeu	pièce	5.25
78.	Tige filetée de 29 cm	"	3.00	119.	Segment en U, diam. 29.21	"	2.10
79.	" " 20 "	"	2.25	120.	Tampon	pièce	1.10
79a.	" " 15 "	"	1.80	120a.	Tampon à ressort	paire	3.25
80.	" " 12 1/2 "	"	1.55	121.	Accouplement de train	pièce	2.10
80a.	" " 9 "	"	1.25	122.	Sac miniature chargé	"	1.10
80b.	" " 11 1/2 "	"	1.45	123.	Poulie à cône	"	7.00
81.	" " 5 "	"	0.85	124.	Equerre renversée de 25 mm.	1/2 douz.	4.00
82.	" " 25 mm	"	0.65	125.	" " 12 "	"	2.70
89.	Bande incurvée de 14 cm	"	1.10	126.	Embase triangulée coudée	pièce	1.70
90.	" " 6 cm ray. gr.	"	0.55	126a.	" " plate	"	1.10
90a.	" " 6 cm ray. p.	"	0.55	127.	Levier d'angle	"	1.70
94.	Chaîne Galle	pièce	3.00	128.	" " avec collier	"	2.10
95.	Roue dentée de 5 cm	"	2.70	129.	Secteur crémaillère	"	2.70
95a.	" " 38 mm	"	2.30	130.	Excentrique à trois rayons	"	6.30
95b.	" " 75 "	"	3.00	131.	Godet pour drague	"	1.10
96.	" " 25 "	"	2.10	132.	Volant de 7 cm	"	11.60
96a.	" " 19 "	"	1.70	133.	Support triangulaire	"	1.70
97.	Longrine de 9 cm	1/2 douz.	2.75	134.	Arbre coudé course de 25 mm	"	1.70
97a.	" " 7 cm 1/2	"	2.50	135.	Rapporteur pour Théodolite	"	1.10
98.	" " 6 "	"	2.10	136.	Support de rampe	"	1.70
99.	" " 32 "	"	8.00	137.	Boudin de roue	"	2.10
99a.	" " 24 "	"	6.10	138.	Cheminée de navire	"	2.10
99b.	" " 19 "	"	5.00	139.	Support à rebord (droite)	"	1.10
100.	" " 14 "	"	3.90	139a.	" " (gauche)	"	1.10
100a.	" " 11 cm 1/2	"	3.30	140.	Accouplement universel	"	4.00
101.	Lisses pour métier	douz.	3.25	141.	Cable métallique	"	3.70
102.	Bande à un coude	pièce	0.55	142.	Bandage en caoutchouc	"	2.10
103.	Poutrelles plates de 14 cm	1/2 douz.	4.70	142a.	" " Dunlop 5 cm.	"	2.25
103a.	" " 24 "	"	7.60	142b.	" " 7 cm 1/2	"	3.50
103b.	" " 32 "	"	10.00	143.	Longrine circulaire	"	5.25
103c.	" " 11 1/2 "	"	4.00	144.	Manchon d'embrayage	"	2.70
103d.	" " 9 "	"	3.25	145.	Bande circulaire, diam. 18 cm	"	5.25
103e.	" " 75 mm	"	2.80	146.	Plaque circulaire, diam. 15 cm	"	6.00
103f.	" " 6 cm	"	2.40	147.	Cliquet avec boulon-pivot à 2 écrous	"	1.35
103g.	" " 5 "	"	2.10	147a.	Cliquet	"	0.80
103h.	" " 38 mm	"	1.70	147b.	Boulon-pivot à 2 écrous	"	0.80
103k.	Poutrelle plate de 19 cm	1/2 douz.	6.20	148.	Roue à rochet	"	4.00
104.	Navette métallique	pièce	18.75	149.	Frotteur pour Train électrique	"	10.00
105.	Crochet pour métier	"	1.70				
106.	Rouleau de bois pour métier.	"	5.25				