

MECCANO

(MARQUES DE FABRIQUE Nos. 296321, 501113, 32822, 214061, 214062, 12892, 33316, 80, 124, 336, 200639, 209733, 55/13476, 5848, 20063/925, 2186, 8223, 32916, 32917)

LE SYSTEME ORIGINAL HORNBY—PREMIER BREVET PRIS EN 1901

INSTRUCTIONS

POUR L'EMPLOI DE LA BOITE

No. 00

MECCANO (France) Ltd

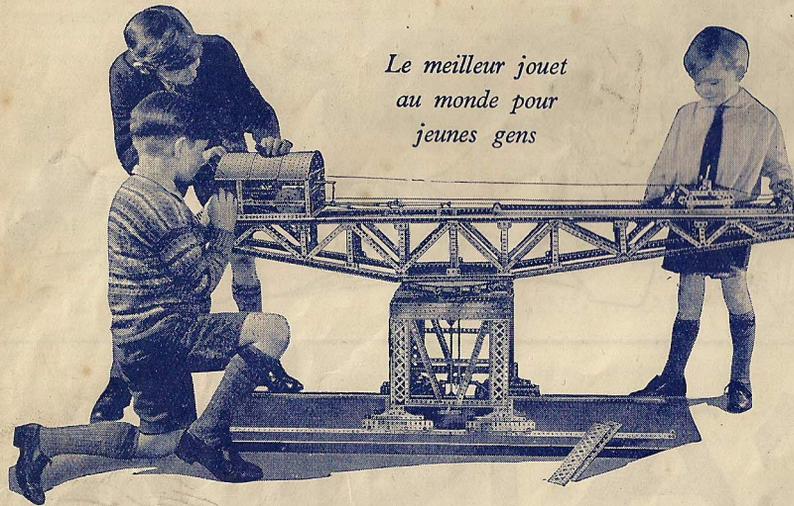
Bureau—78/80 Rue Rébeval, Paris XIX

Usines—Bobigny (Seine)

No. 33.00

Prix
Frs.
1.25

R du C Seine 136-119



*Le meilleur jouet
au monde pour
jeunes gens*

COMMENT ETABLIR DE PLUS GRANDS MODELES MECCANO

Les boîtes Meccano Nos. 000 et 00 sont les premiers échelons du système Meccano. Après avoir construit tous les modèles du Manuel 00 vous désirerez établir des modèles plus compliqués. Vous pourrez le faire en ajoutant des pièces nouvelles à votre boîte No. 00 ou en achetant la boîte complémentaire 00A ce qui vous permettra de convertir votre boîte 00 en une boîte 0. Les pièces supplémentaires de cette boîte vous donneront la possibilité d'établir beaucoup de nouveaux modèles et d'obtenir de la sorte une source d'amusement plus grande encore de votre Meccano.

COMMENT COMMENCER

Tout d'abord montez les modèles exactement comme il est indiqué sur le manuel et puis tâchez de perfectionner chaque modèle d'après vos idées personnelles. Chaque modèle peut être construit de dix façons différentes.

N'oubliez pas de bien serrer vos écrous et vos boulons ; vous verrez que vous pourrez avoir beaucoup d'heures de joie en vous amusant avec les trucks grues, signaux et tous les modèles fonctionnants que vous construirez.

BOITES COMPLEMENTAIRES MECCANO

Il est important de se rappeler que chaque boîte (à l'exception de la boîte No. 000) peut être convertie en une boîte du numéro supérieur par l'achat d'une boîte complémentaire. Votre boîte 00 est convertie en une boîte 0 par l'adjonction d'une boîte 00A. Une boîte 0A la convertirait alors en une boîte 1 et ainsi de

suite. De cette façon, quelle que soit votre boîte de début, vous pouvez graduellement vous constituer une boîte No. 7.

LA VIE D'UN JEUNE MECCANO

Le jeune Meccano est le garçon le plus heureux du monde. Il construit des modèles d'après le Manuel d'Instructions Meccano ; il invente de nouveaux modèles, il prend part aux nombreux Concours qui se rapportent à son amusement favori ; il est membre de la Gilde et d'un Club Meccano, et en portant l'insigne de la Gilde il se proclame l'ami de millions d'autres jeunes gens disséminés dans le monde entier. Il lit régulièrement le "Meccano-Magazine" et correspond, quand il le désire, avec son ami le Rédacteur en Chef. Heureux et toujours occupé, le temps ne lui semble jamais long.

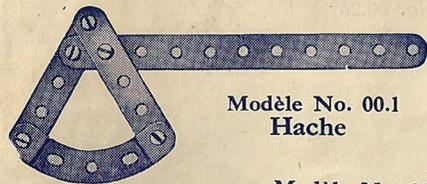
Le "Meccano-Magazine" est la revue du jeune Meccano. Ce magazine le tient au courant des derniers modèles Meccano, des travaux des Clubs, des Concours qui paraissent tous les mois et lui donne encore la possibilité de correspondre avec d'autres jeunes Meccanos. Il contient de magnifiques articles illustrés sur des sujets tels que Chemins de Fer, Ingénieurs et Inventeurs célèbres, Electricité, Ponts, Grues, Machines merveilleuses, Aviation, T.S.F., Photographie et mille autres choses intéressant les jeunes gens, y compris des suggestions pour les nouvelles pièces Meccano et les nouveaux modèles. Le "Meccano Magazine" paraît le 1er de chaque mois. Au cas où vous ne seriez pas encore lecteur du "Meccano Magazine," n'hésitez pas à écrire au Rédacteur en chef pour tous renseignements nécessaires ou bien achetez un numéro du Magazine chez votre fournisseur de Meccano ou chez n'importe quel marchand de journaux.

SERVICE SPECIAL

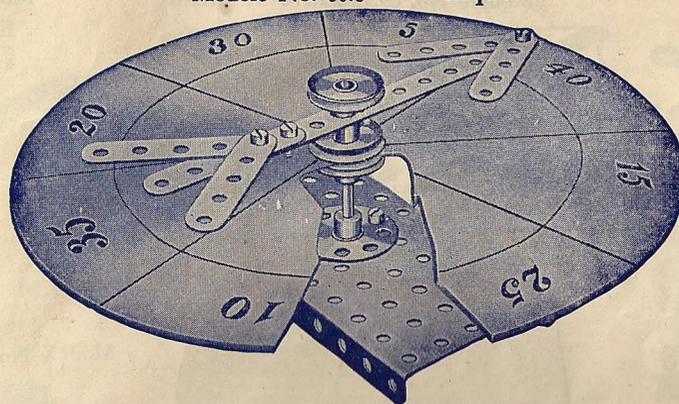
Meccano ne limite pas ses services à la vente des Boîtes ou des Feuilles d'Instructions. Si vous voulez étendre vos connaissances en mécanique au-delà du contenu de nos livres, ou si vous désirez résoudre un problème, quelle que soit sa nature, vous pouvez nous écrire. Nous recevons plus de deux cents lettres par jour de jeunes gens qui nous écrivent, soit pour nous demander conseil lorsqu'ils sont dans l'embarras, soit pour nous faire part de leurs travaux et de leurs succès, soit pour nous demander conseil pour le choix de leur carrière. D'autres, enfin, ne nous écrivent que parce que cela leur fait plaisir et nous sommes toujours contents de savoir qu'ils nous considèrent comme des amis.

Quoique nos jeunes correspondants nous posent des questions de toutes sortes, les sujets qui les intéressent principalement sont : la Mécanique et le Génie Civil. Personne ne possède de connaissances aussi étendues sur ces sujets que nos experts. Toutes leurs connaissances, acquises au cours de longues années d'expérience sont à votre disposition. *Nous voulons que chaque jeune Meccano d'aujourd'hui devienne un célèbre ingénieur de demain.*

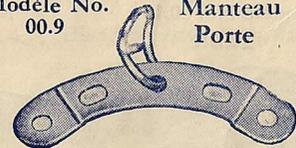
Ces Modèles sont faits avec la Boîte MECCANO No. 00
 Modèle No. 00.6 Tourniquet



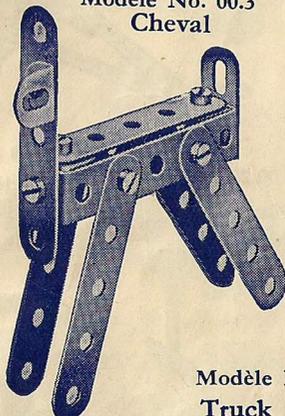
Modèle No. 00.1
Hache



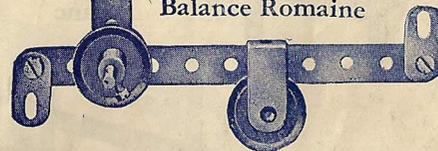
Modèle No. 00.9
Manteau Porte



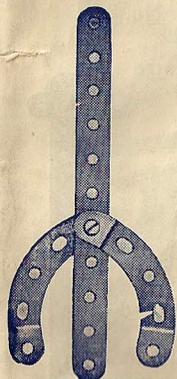
Modèle No. 00.3
Cheval



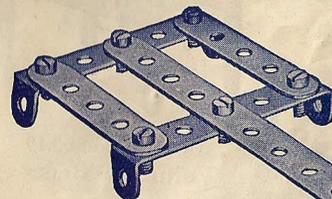
Modèle No. 00.10
Balance Romaine



Modèle No. 00.2
Fourchette

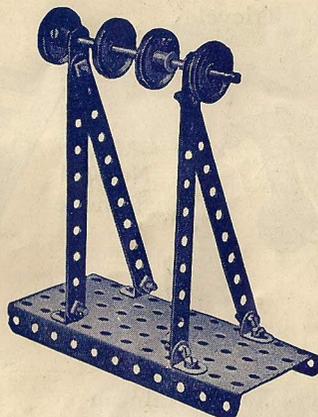


Modèle No. 00.11
Grille

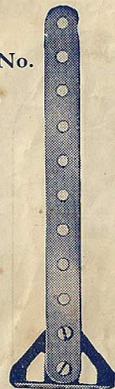


Découper une rondelle de carton, deviser et numéroté comme indiqué, pour former un tableau. Le disque s'emboîte entre deux poulies de 25 mm. La flèche tourne librement sur la tige verticale et y est maintenue par une autre poulie de 25 mm.

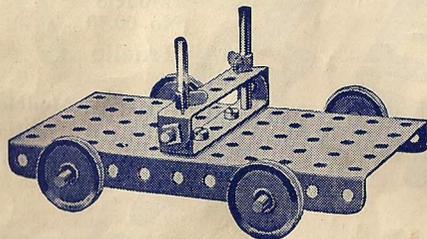
Modèle No. 00.7 Arbre de Transmission



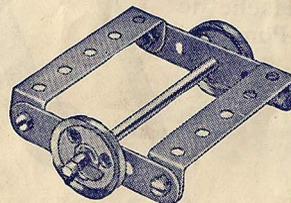
Modèle No. 00.13
Houe



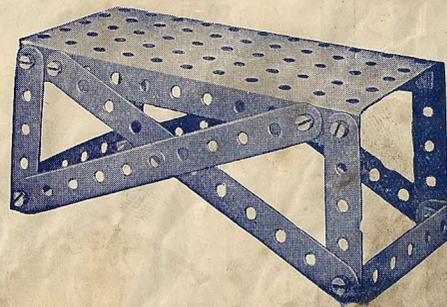
Modèle No. 00.5
Truck à Bois



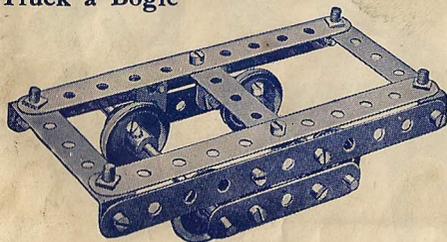
Modèle No. 00.12
Chariot



Modèle No. 00.14
Tréteau de Foyer



Modèle No. 00.4
Truck à Bogie

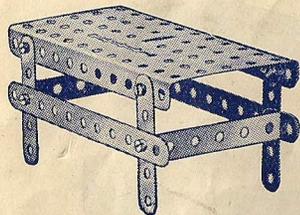


Modèle No. 00.8 Scie en Long

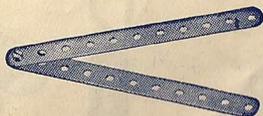


Ces Modèles sont faits avec la Boîte MECCANO No. 00

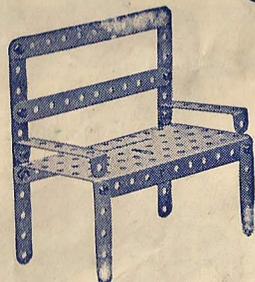
Modèle No. 00.15
Table



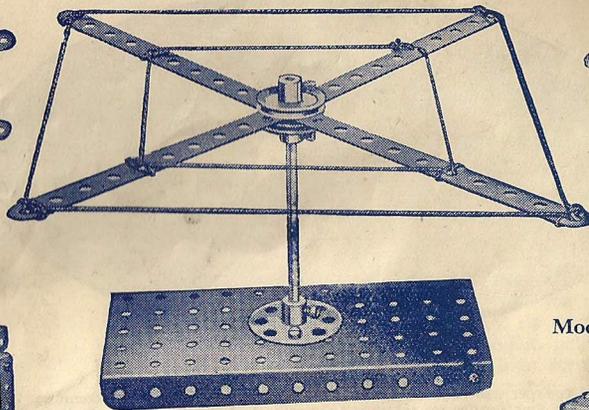
Modèle No. 00.17
Compas



Modèle No. 00.18
Banc



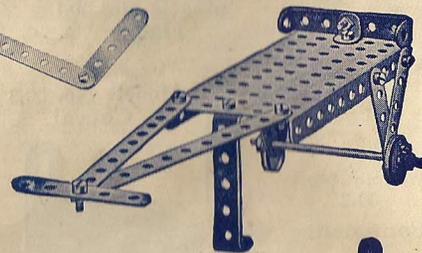
Modèle No. 00.22 Porte-Manteau



Modèle No. 00.26
Equerre de
Charpentier



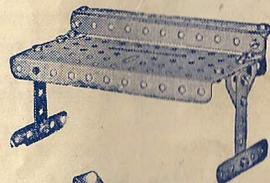
Modèle No. 00.27
Chariot d' Arsenal



Modèle No. 00.16
Scie de Boucher



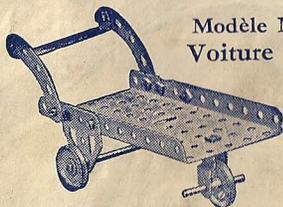
Modèle No. 00.28 Bureau



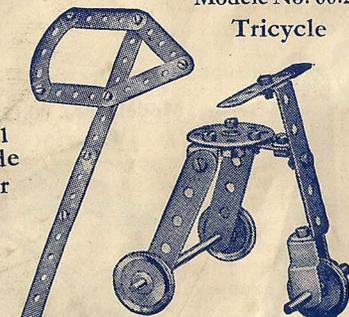
Modèle No. 00.29
Télémetre



Modèle No. 00.19
Voiture à Bras



Modèle No. 00.23
Tricycle

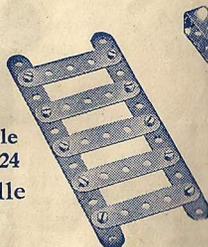


Modèle
No. 00.21
Hache de
Pompier

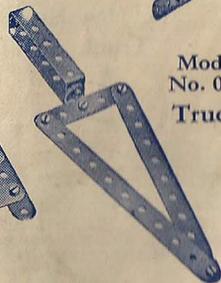
Modèle No.
00.20
Charrue



Modèle
No. 00.24
Echelle



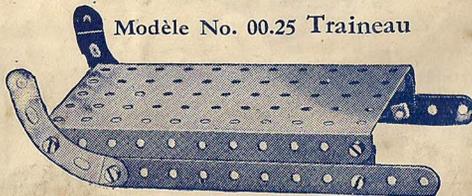
Modèle
No. 00.30
Truelle



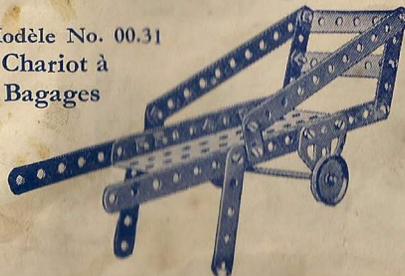
Modèle No. 00.32
Fusil avec
Baïonnette



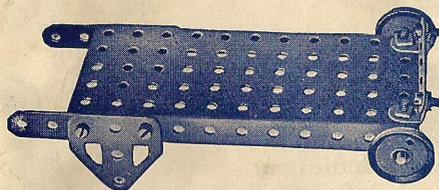
Modèle No. 00.25 Traineau



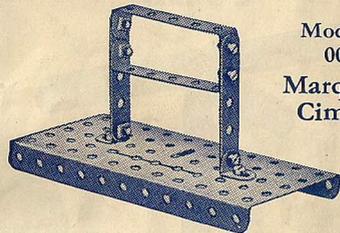
Modèle No. 00.31
Chariot à
Bagages



Modèle No. 00.33 Diabie



Modèle No. 00.34 Pelle

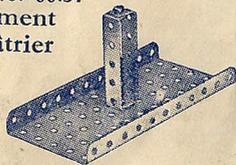


Modèle No. 00.35 Marquetier de Cimentier

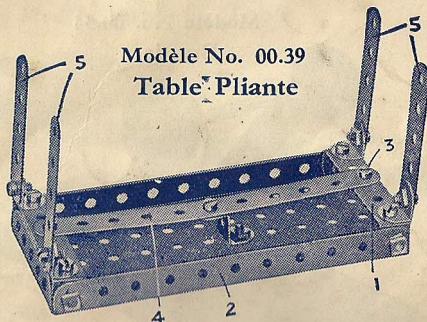
Modèle No. 00.36 Canot à Moteur



Modèle No. 00.37 Instrument de Plâtrier



Modèle No. 00.38 Glissoire



Modèle No. 00.39 Table Pliante

La Bande Courbée de 5 trous 60×12 mm. 1 est fixée à une Plaque à Rebords de 14×6 cm. 2 par des boulons et contre-écrous, comme il est indiqué dans le Manuel Standard No. 263. Les boulons 3 sont fixés à une Bande de 11 trous 4 et les extrémités s'engagent dans les trous centraux de la Bande Courbée 1, ce qui a pour effet de maintenir les pieds 5 dans une position verticale. Quand on veut replier les pieds 5, il suffit de soulever les extrémités des Bandes 4, ce qui libère la Bande Courbée 1. La table est montrée dans une position repliée sur la figure 00.39A.

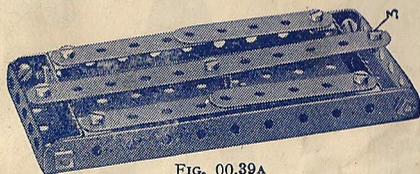
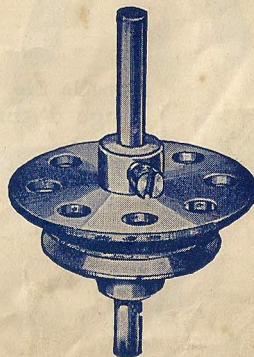
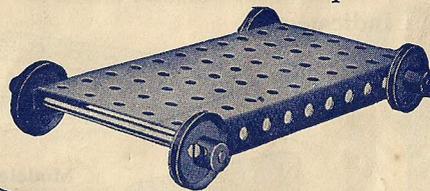


FIG. 00.39A

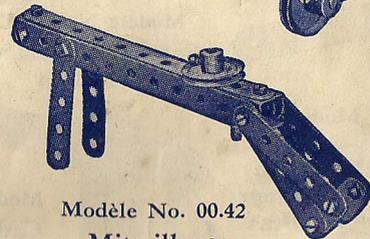
Modèle No. 00.40 Toupie



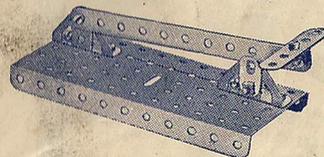
Modèle No. 00.41 Plate-forme pour Bagages



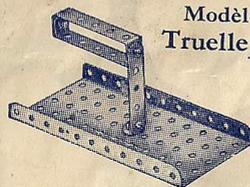
Modèle No. 00.42 Mitrailleuse



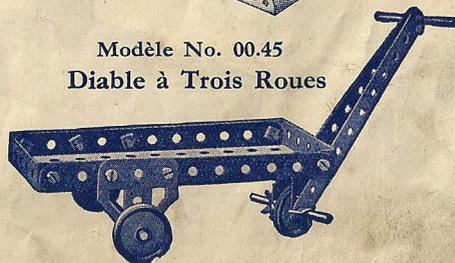
Modèle No. 00.43 Interrupteur



Modèle No. 00.44 Truelle de Maçon

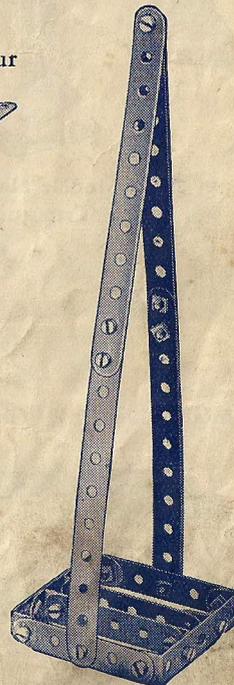


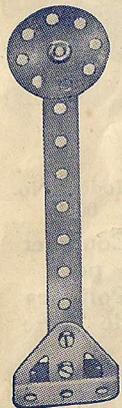
Modèle No. 00.45 Diabie à Trois Roues



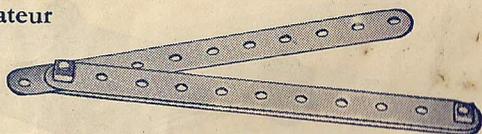
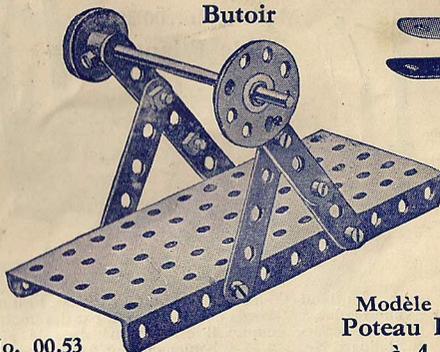
Modèle No. 00.46

Couperet pour Pommes de Terre

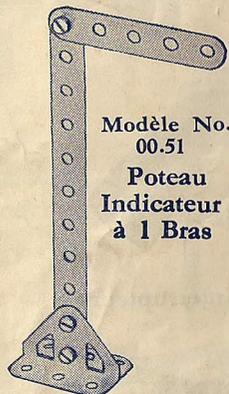
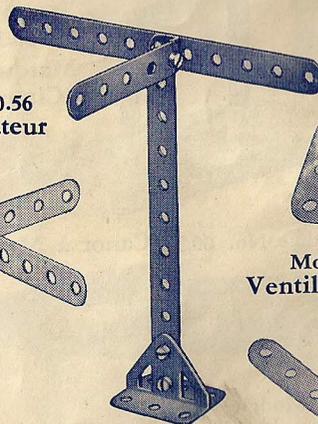
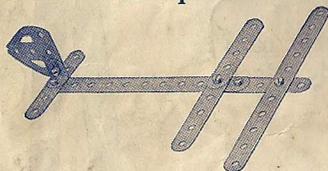
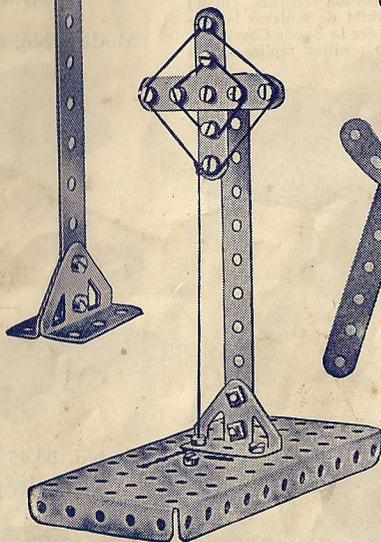
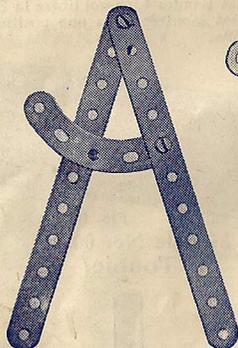
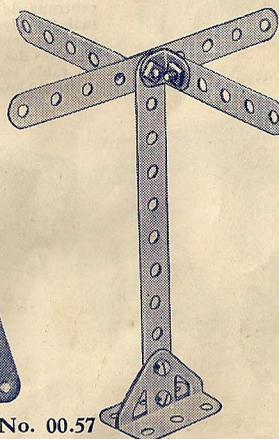
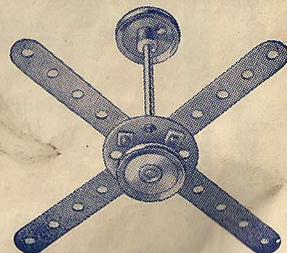


Modèle No. 00.47
Poteau Indicateur

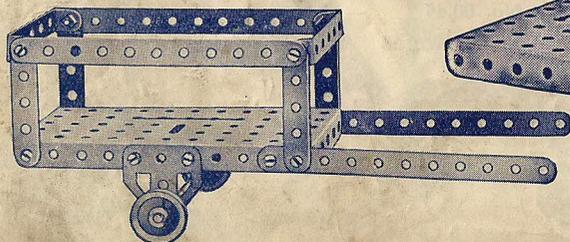
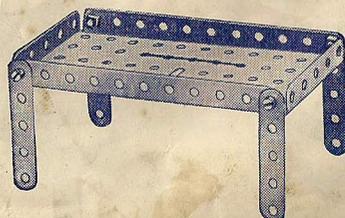
Modèle No. 00.50 Rasoir

Modèle No. 00.54
Butoir

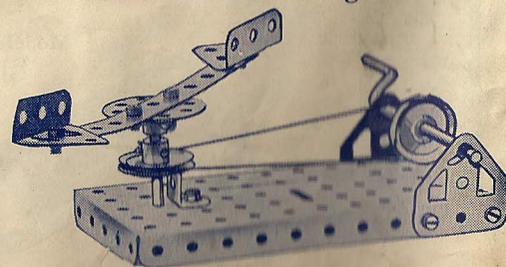
Modèle No. 00.58 Précelles

Modèle No. 00.60
Nache de
BatailleModèle No. 00.52
Poteau Indicateur
à 2 BrasModèle No. 00.59
Poteau Indicateur
à 3 BrasModèle No.
00.51
Poteau
Indicateur
à 1 BrasModèle No. 00.48
TrusquinModèle No. 00.53
Cadre de T.S.F.Modèle No. 00.55
CompasModèle No. 00.56
Poteau Indicateur
à 4 BrasModèle No. 00.61
Ventilateur de Plafond

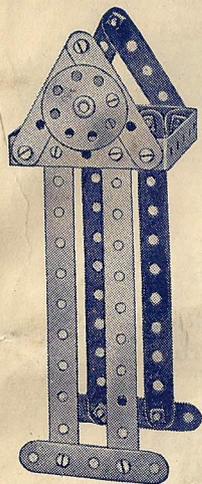
Modèle No. 00.49 Chariot

Modèle No. 00.57
Auge d'Abreuvoir

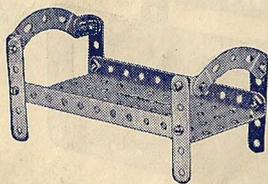
Modèle No. 00.62 Manège



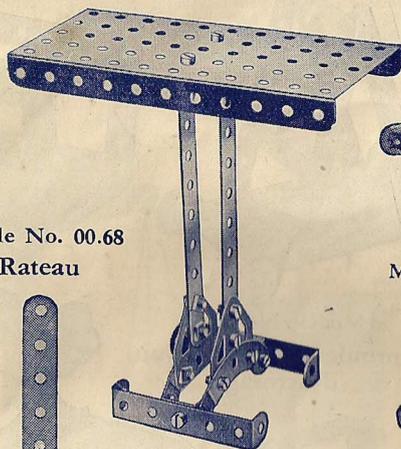
Modèle No. 00.63
Horloge



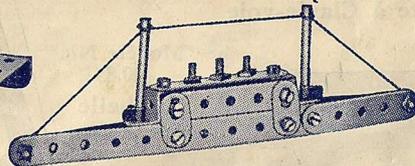
Modèle No. 00.66
Berceau



Modèle No. 00.70 Table



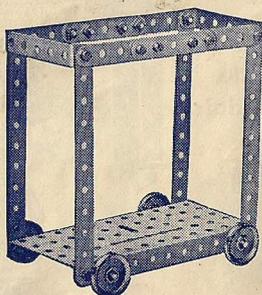
Modèle No. 00.72 Paquebot



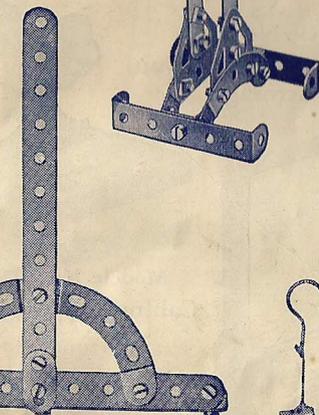
Modèle No. 00.75
Potence
pour Sacs
Postaux



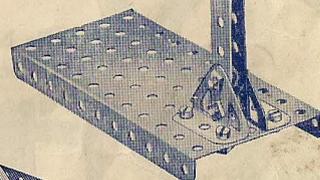
Modèle No. 00.67
Porte-Plateau



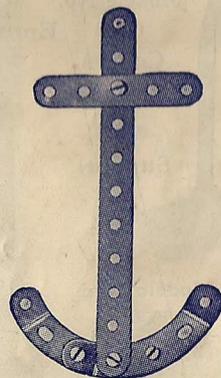
Modèle No. 00.68
Rateau



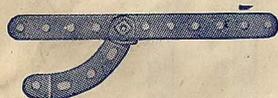
Modèle No. 00.74
Crible à Cailloux



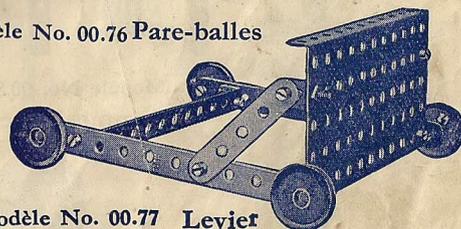
Modèle No. 00.73
Ancre



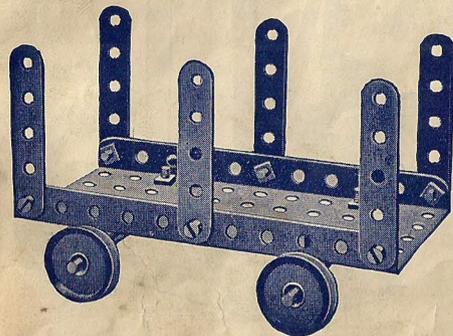
Modèle No. 00.64
Ouvre Boîte



Modèle No. 00.76 Pare-balles



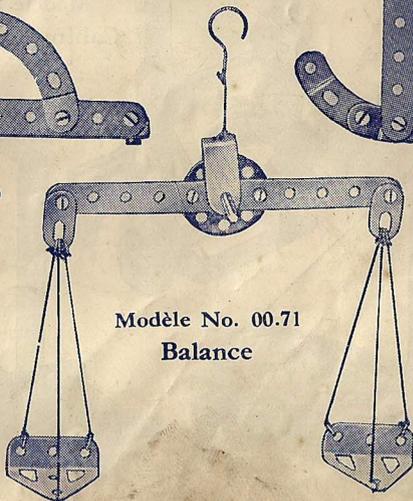
Modèle No. 00.65 Truck à Bois



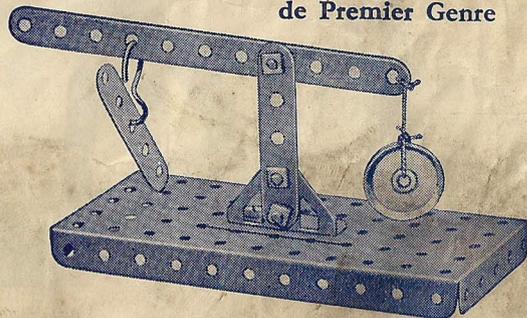
Modèle No. 00.69
Tabouret



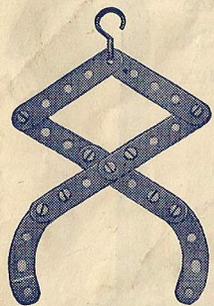
Modèle No. 00.71
Balance



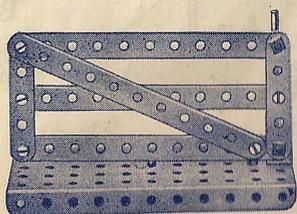
Modèle No. 00.77 Levier
de Premier Genre



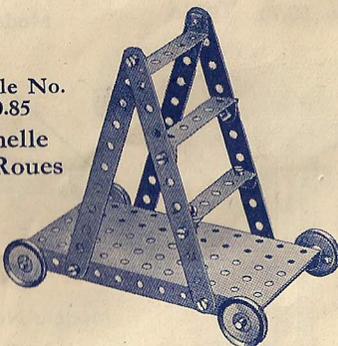
Modèle No. 00.78
Crampon de Levage



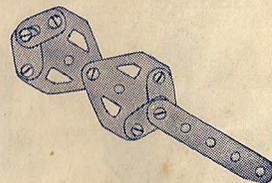
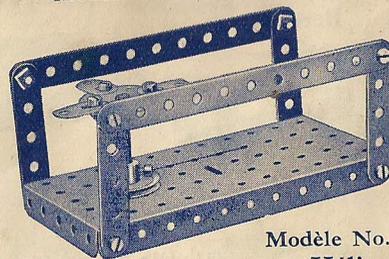
Modèle No. 00.80
Porte à Clavie-voie



Modèle No. 00.85
Echelle sur Roues



Modèle No. 00.87 Tourniquet Modèle No. 00.92 Violon



Modèle No. 00.89
Hélice



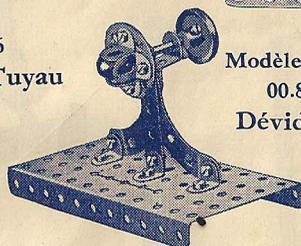
Modèle No. 00.81
Porte Serviette



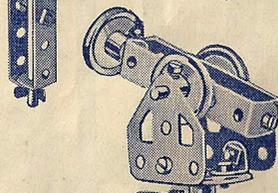
Modèle No. 00.83
Cage à Oiseaux avec Support



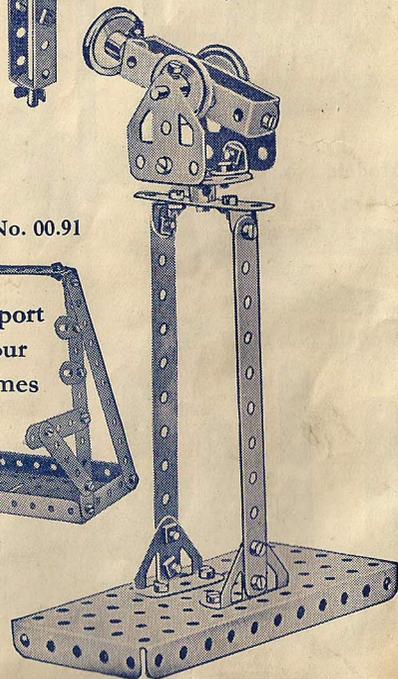
Modèle No. 0.86
Enrouleuse pour Tuyau d'Arrosage



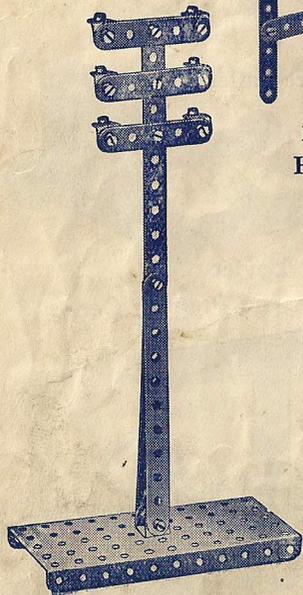
Modèle No. 00.88
Dévidoir



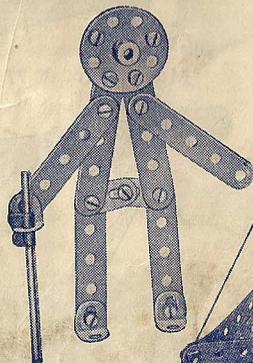
Modèle No. 00.93
Projecteur



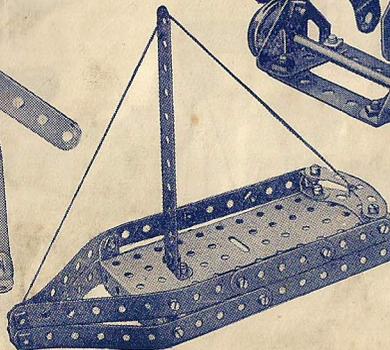
Modèle No. 00.79
Télégraphique



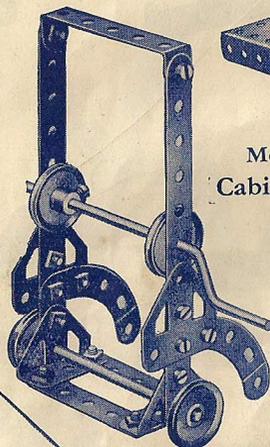
Modèle No. 00.82
Homme Meccano



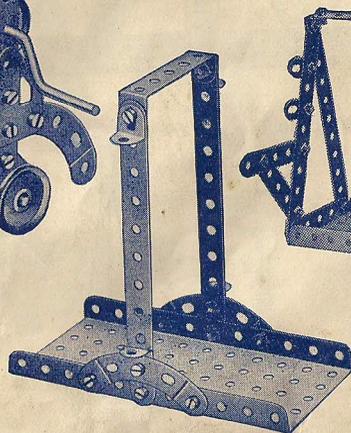
Modèle No. 00.84
Chaland



Modèle No. 00.90
Cabine d'Ascenseur

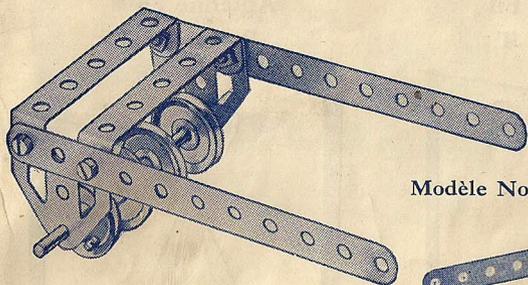


Modèle No. 00.91



Support Pour Plumes

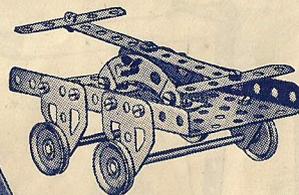
Modèle No. 00.94 Rouleau de Camp



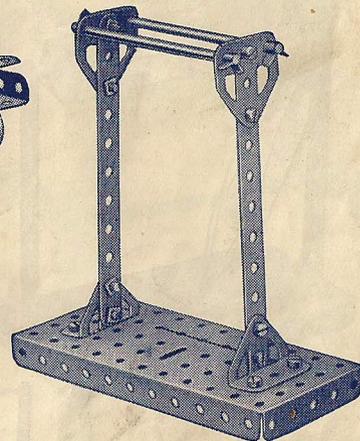
Modèle No. 00.100 Plaque Magique

La corde est enroulée une fois autour d'une Tringle de 5 cm. qui est passée dans un Support Plat et une Equerre Reversée de 12 mm. boulonnés à la Plaque. Si l'on tient la corde librement, la Plaque glisse en bas, mais il suffit de tendre la corde l'arrête.

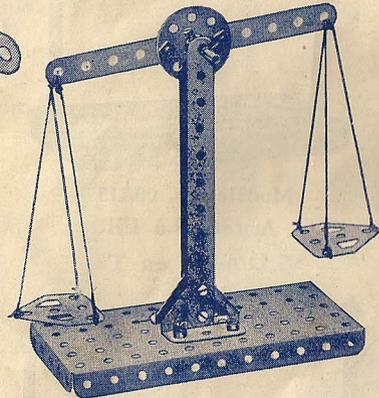
Modèle No. 00.101 Wagonnet à balancier



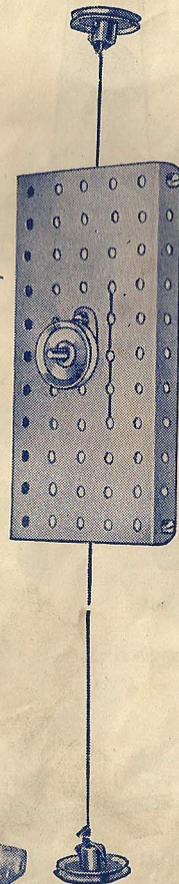
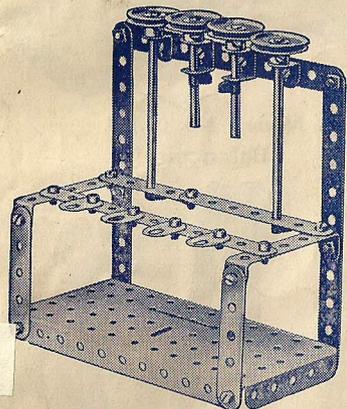
Modèle No. 00.104 Porte-serviette



Modèle No. 00.97 Balance



Modèle No. 00.95 Orgue

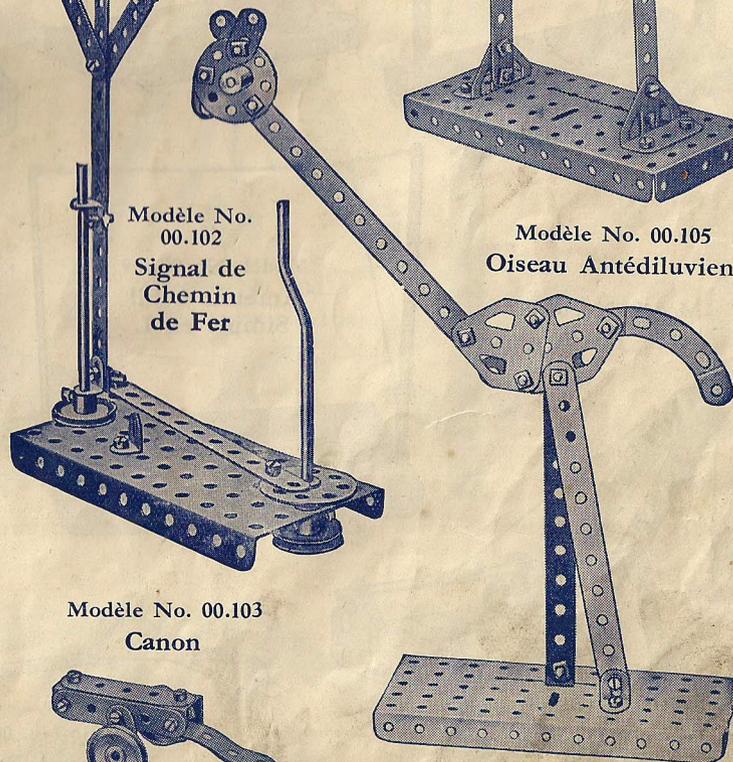


Modèle No. 00.102 Signal de Chemin de Fer

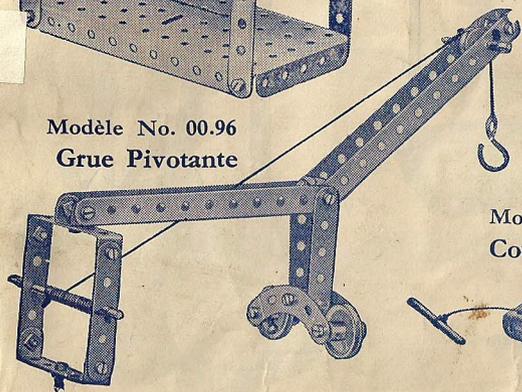
Modèle No. 00.98 Support pour Livres



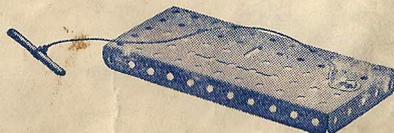
Modèle No. 00.105 Oiseau Antédiluvien



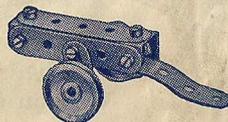
Modèle No. 00.96 Grue Pivotante



Modèle No. 00.99 Coupe Fromage

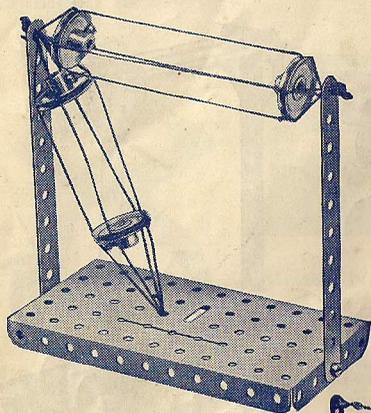


Modèle No. 00.103 Canon

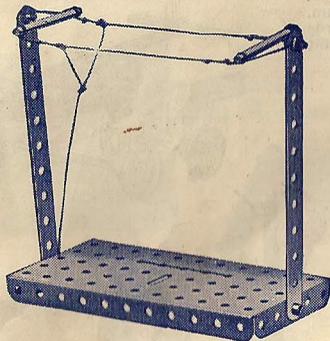


Ces Modèles sont faits avec la Boîte MECCANO No. 00

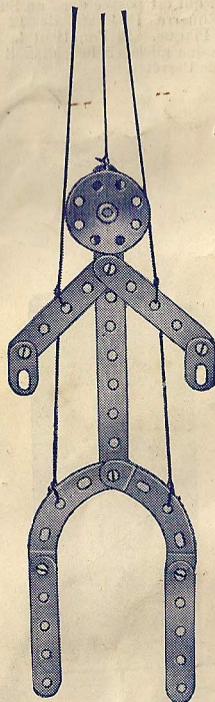
Modèle No. 00.106
Antenne à Cage



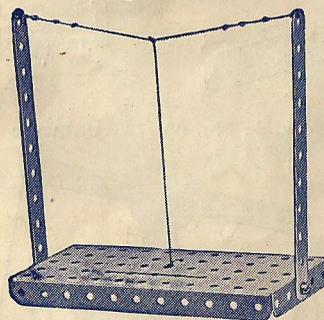
Modèle No. 00.108
Antenne à Double Fil en L



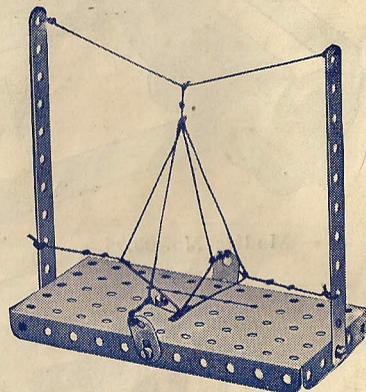
Modèle No. 00.110
Polichinelle



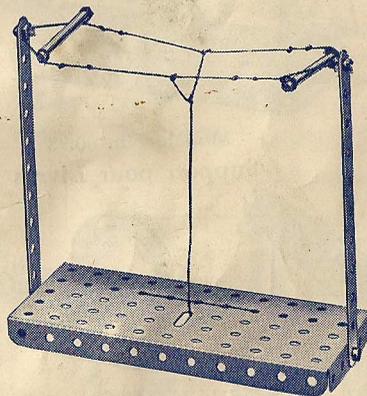
Modèle No. 00.112
Antenne à Fil
Simple en T



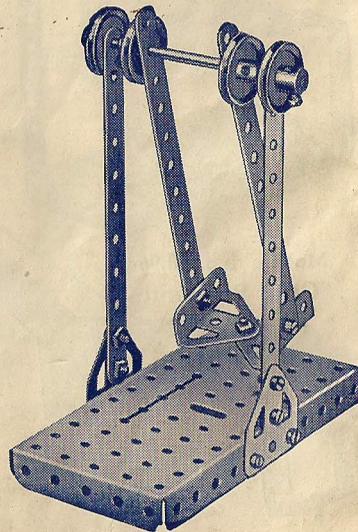
Modèle No. 00.114
Antenne en
Parapluie



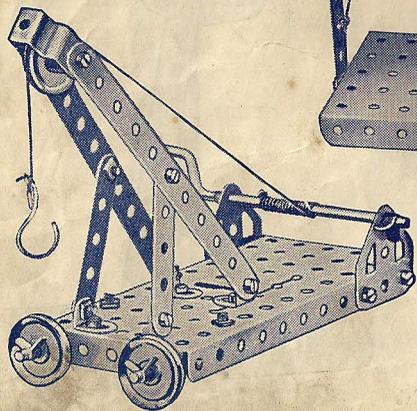
Modèle No. 00.113
Antenne à Fil
Double en T



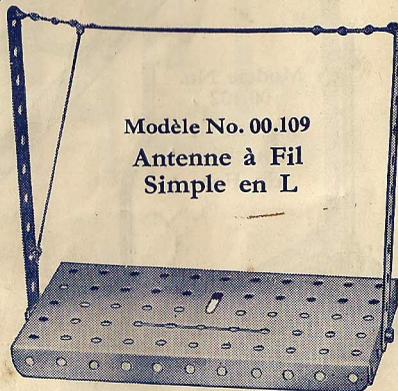
Modèle No. 00.115
Balançoire



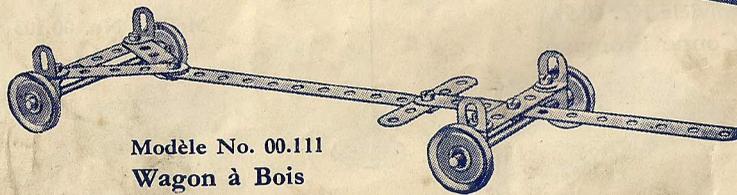
Modèle No. 00.107
Grue Tournante

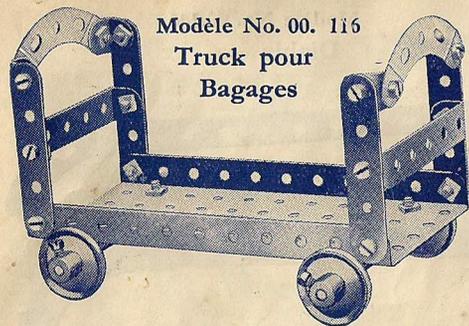


Modèle No. 00.109
Antenne à Fil
Simple en L



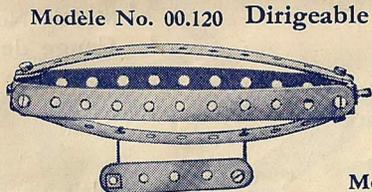
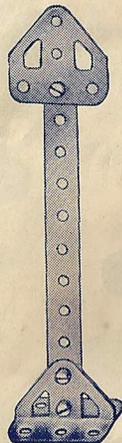
Modèle No. 00.111
Wagon à Bois





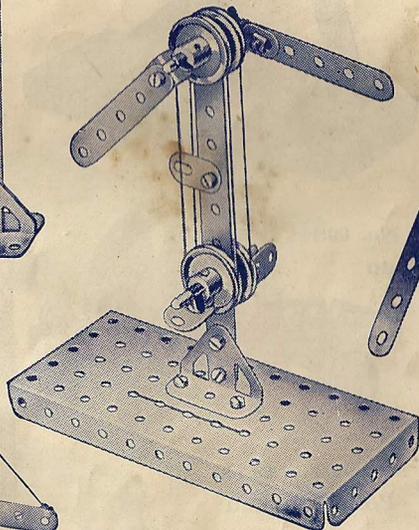
Modèle No. 00. 116
Truck pour
Bagages

Modèle No. 00.119
Poteau
à Ecriteau

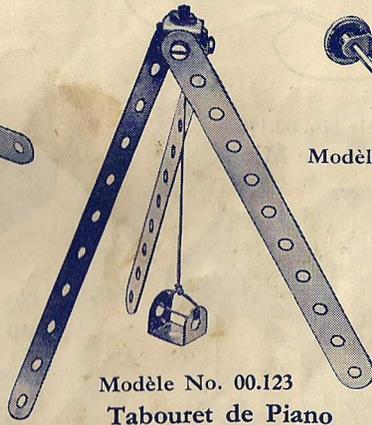


Modèle No. 00.120 Dirigeable

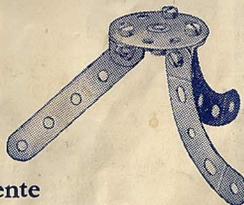
Modèle No. 00.121
Sémaphore



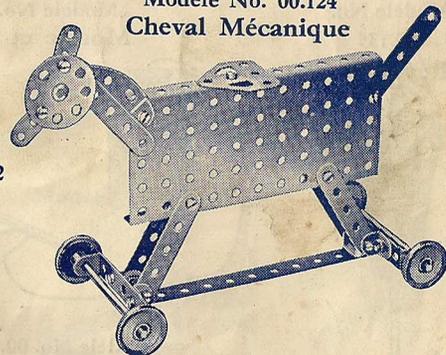
Modèle No. 00.122
Trépied



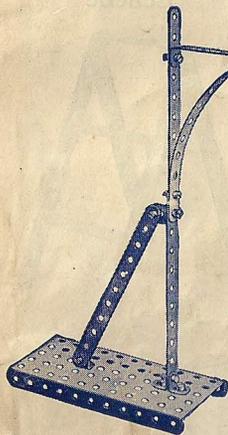
Modèle No. 00.123
Tabouret de Piano



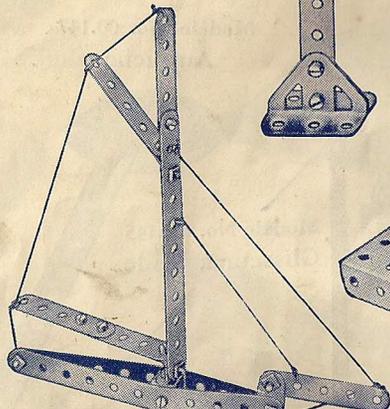
Modèle No. 00.124
Cheval Mécanique



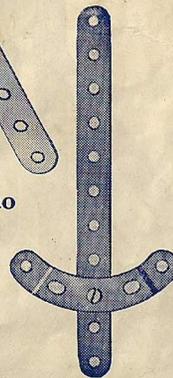
Modèle No. 00.117
Potence pour
Sacs Postaux



Modèle No. 00.118
Yacht



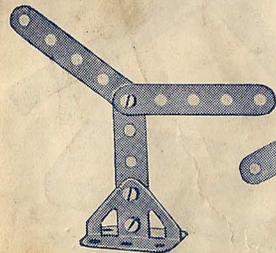
Modèle No. 00.125
Sabre



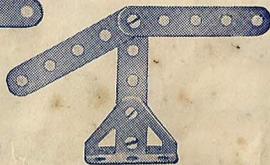
Modèle No. 00.126
Porte Parapluie



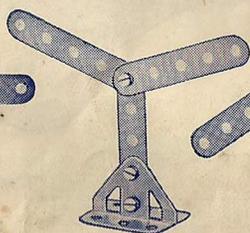
Modèles No. 00.127—00.134 Indicateurs de Pente



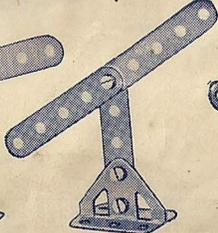
00.127



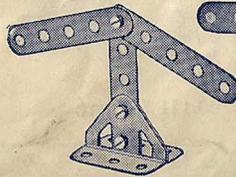
00.128



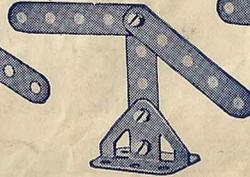
00.129



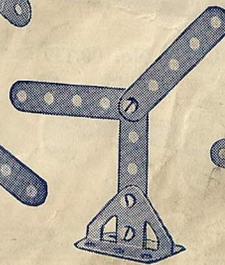
00.130



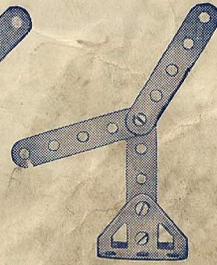
00.131



00.132



00.133

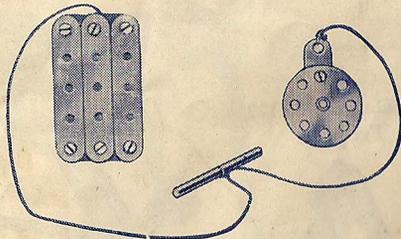


00.134

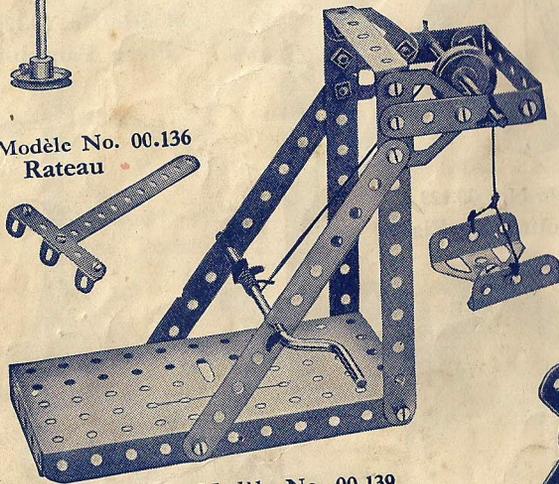
Modèle No. 00.135
Réverbère



Modèle No. 00.137
Montre et Chaîne



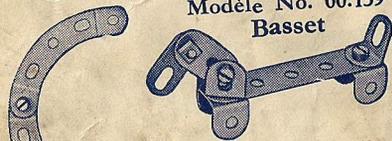
Modèle No. 00.138
Ascenseur de Mine



Modèle No. 00.136
Rateau



Modèle No. 00.139
Basset



Ces Modèles sont faits avec la Boîte MECCANO No. 00

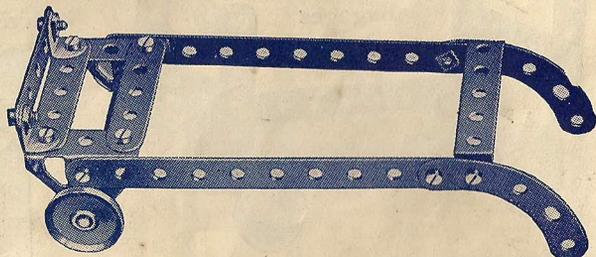
Modèle No. 00.142
Gauge de Voie



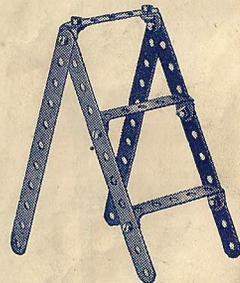
Modèle No. 00.143
Massicot



Modèle No. 00.146
Diable



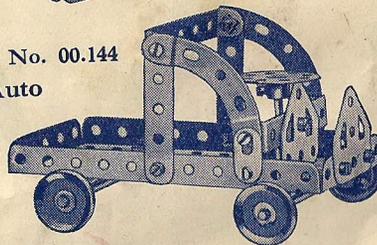
Modèle No. 00.148
Echelle



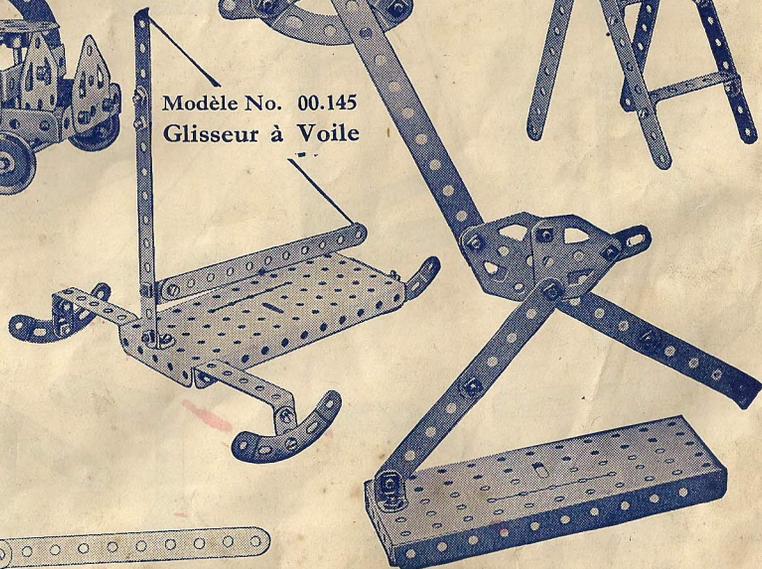
Modèle No. 00.147
Autruche



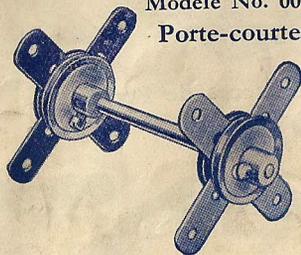
Modèle No. 00.144
Auto



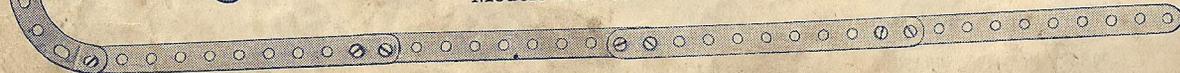
Modèle No. 00.145
Glisseur à Voile



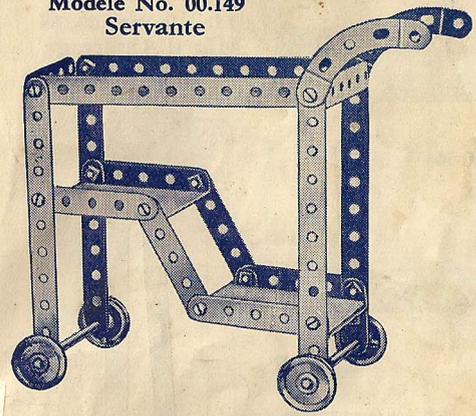
Modèle No. 00.140
Porte-courteau



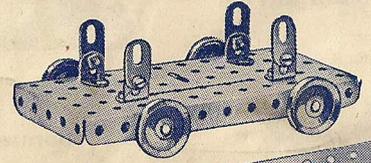
Modèle No. 00.141 Canne



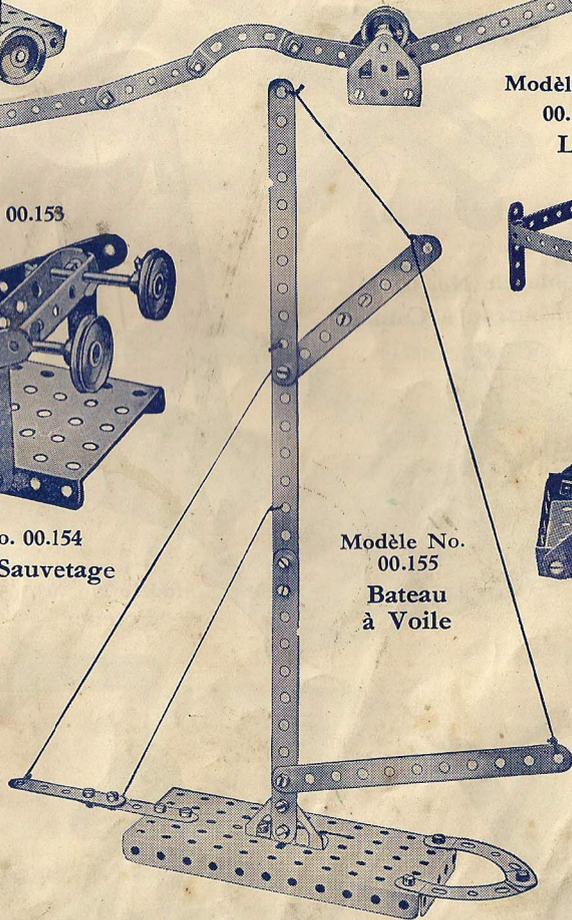
Modèle No. 00.149
Servante



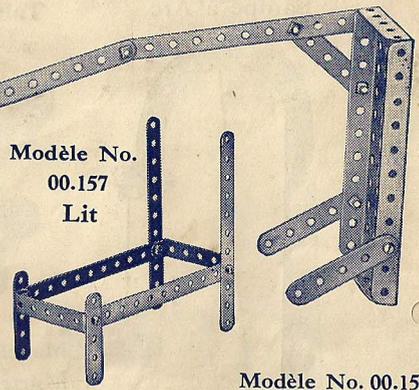
Ces Modèles sont faits avec la Boîte MECCANO No. 00
Modèle No. 00.152
Waggonet à Bois de Charpente



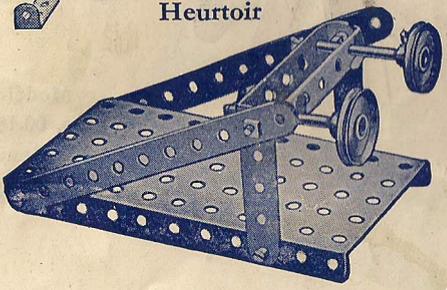
Modèle No. 00.156
Monorail



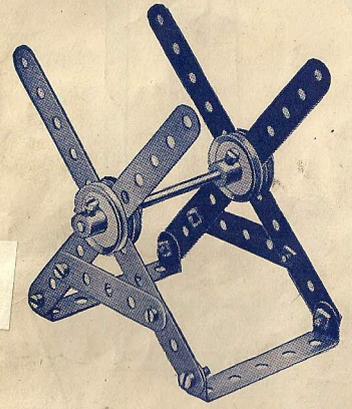
Modèle No.
00.157
Lit



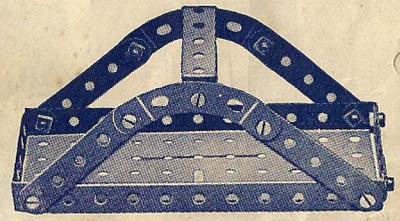
Modèle No. 00.153
Heurtoir



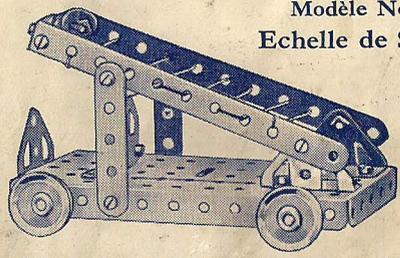
Modèle No. 00.150
Support pour Scier le Bois



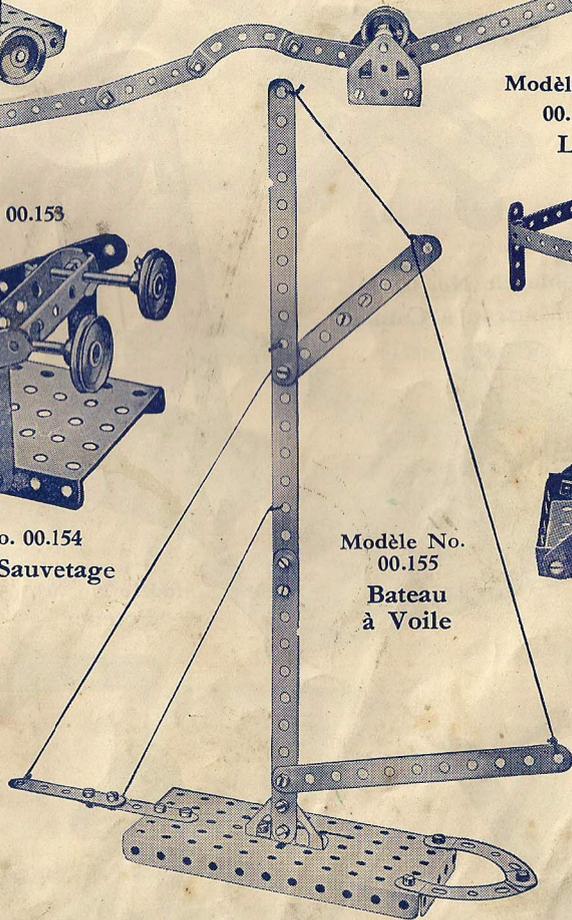
Modèle No. 00.158
Corbeille à Couteaux



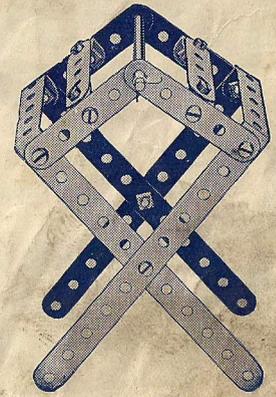
Modèle No. 00.154
Echelle de Sauvetage



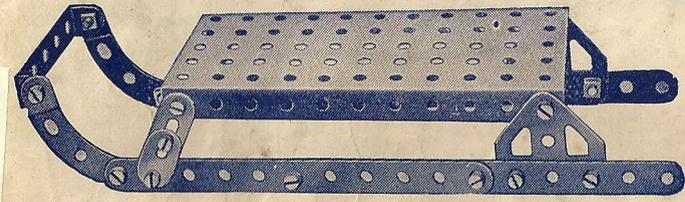
Modèle No.
00.155
Bateau à Voile



Modèle No. 00.159 Séchoir

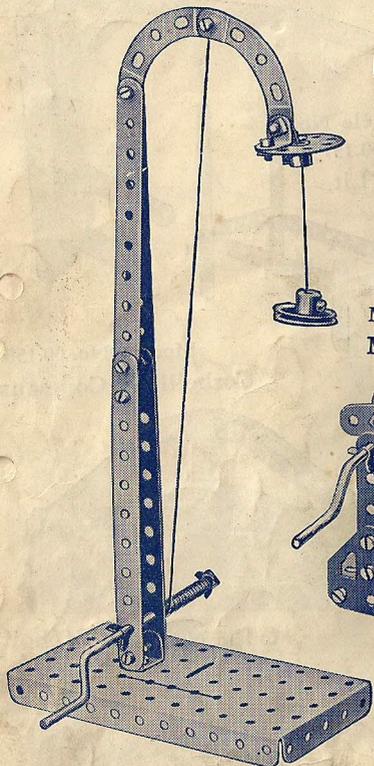


Modèle No. 00.151 Traîneau

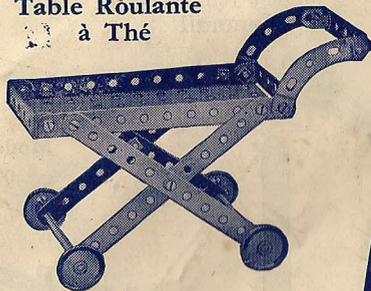


Ces Modèles sont faits avec la Boîte MECCANO No. 00

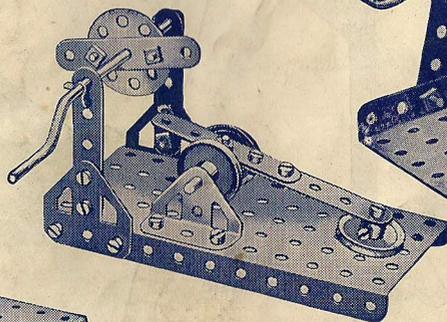
Modèle No. 00.160
Lampe à Arc



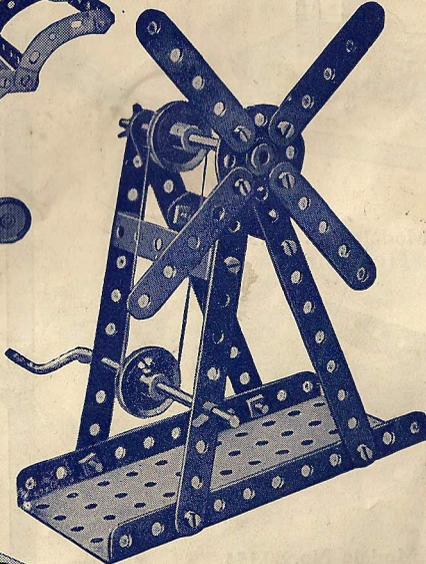
Modèle No. 00.162
Table Roulante
à Thé



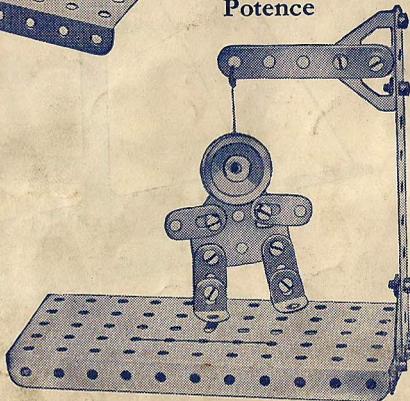
Modèle No. 00.163
Marteau à Cames



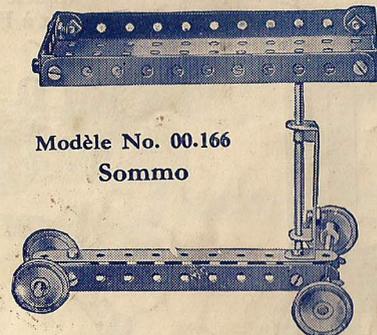
Modèle No. 00.164
Moulin à Vent



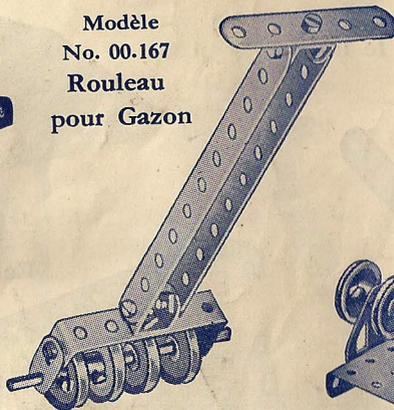
Modèle No. 00.165
Potence



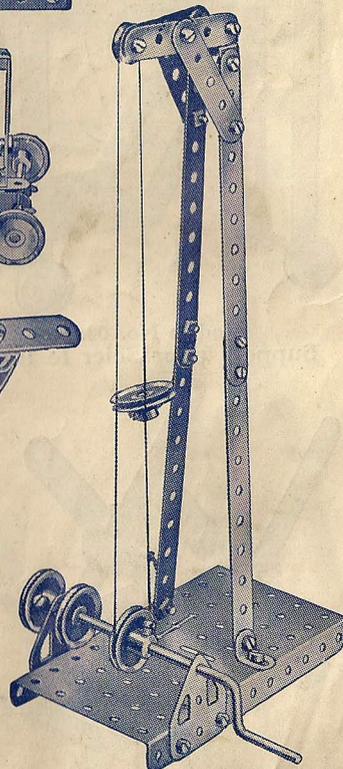
Modèle No. 00.168
Mât d'Amarrage
pour Dirigeable



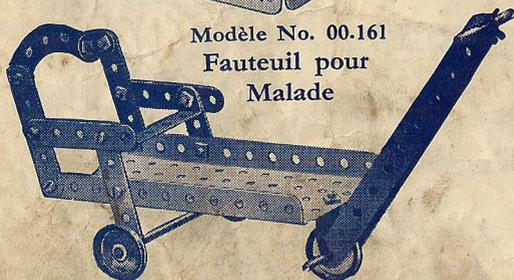
Modèle No. 00.166
Sommo



Modèle
No. 00.167
Rouleau
pour Gazon



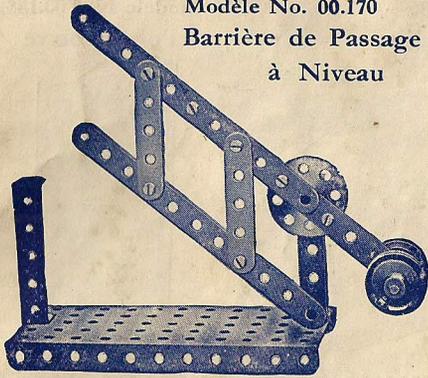
Modèle No. 00.161
Fauteuil pour
Malade



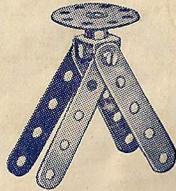
Modèle No. 00.169 Charrette à Bras



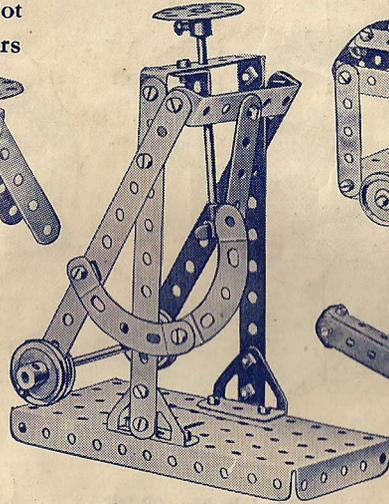
Modèle No. 00.170
Barrière de Passage
à Niveau



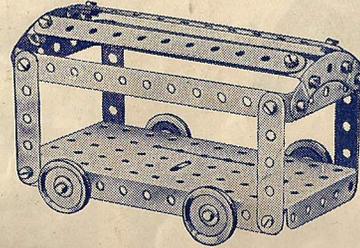
Modèle No. 00.172
Piédestal
pour Pot
à Fleurs



Modèle No. 00.174
Pèse-lettres

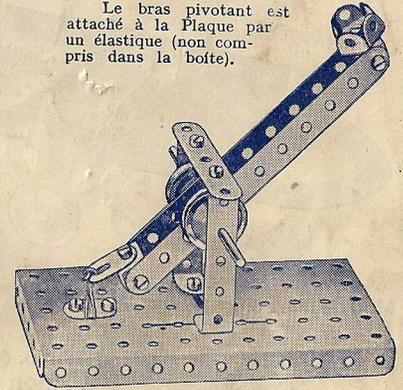


Modèle No. 00.176
Wagon Pullman

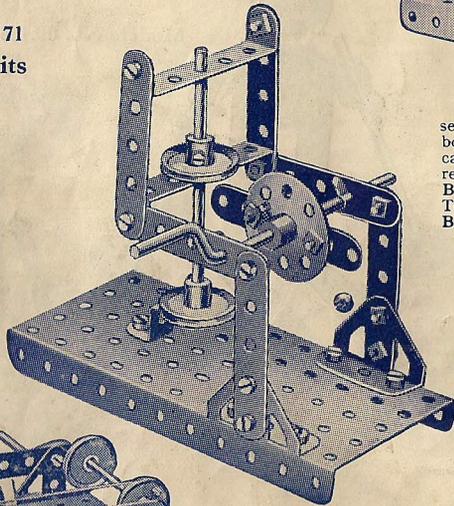


Modèle No. 00.178
Catapulte

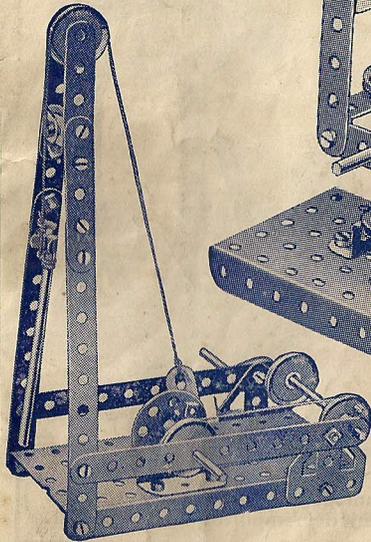
Le bras pivotant est
attaché à la Plaque par
un élastique (non compris
dans la boîte).



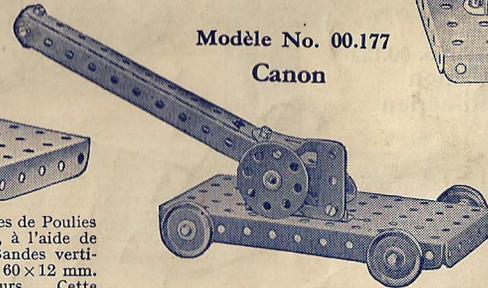
Modèle No. 00.173
Bocard



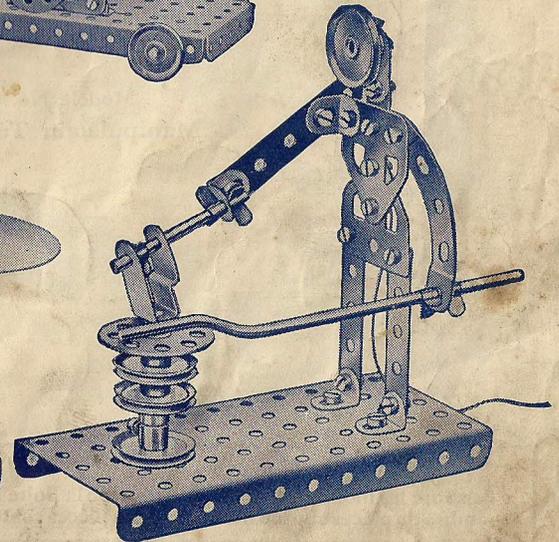
Modèle No. 00.171
Foreuse de Puits



Modèle No. 00.177
Canon

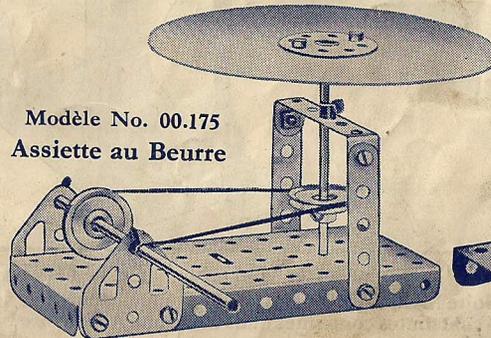


Modèle No. 00.179
Forgeron



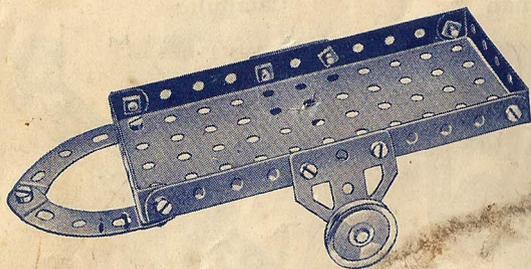
Les Bandes de 14 cm. munies de Poulies servant de poids sont pivotées, à l'aide de boulons à contre-écrous, aux Bandes verticales, et une Bande Courbée de 60 x 12 mm. relie leurs extrémités supérieures. Cette Bande Courbée est jointé, à son tour, à la Tringle verticale de 9 cm. à l'aide d'une Bande de 6 cm. et d'une Equerre.

Modèle No. 00.175
Assiette au Beurre

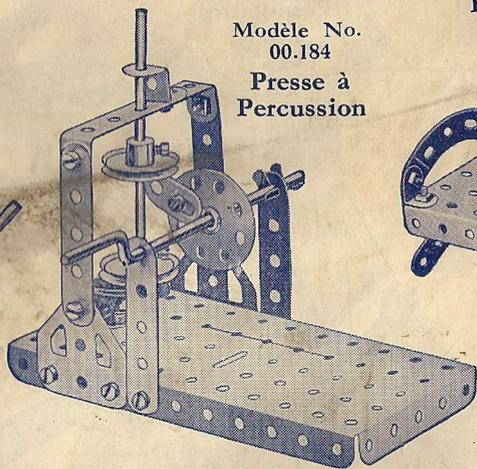


Ces Modèles sont faits avec la Boîte MECCANO No. 00

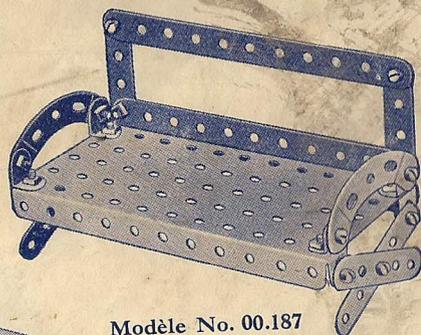
Modèle No. 00.180 Diabolo



Modèle No. 00.184
Presse à Percussion



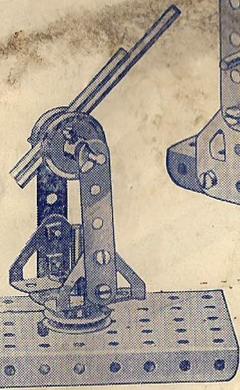
Modèle No. 00.186
Banc de Jardin



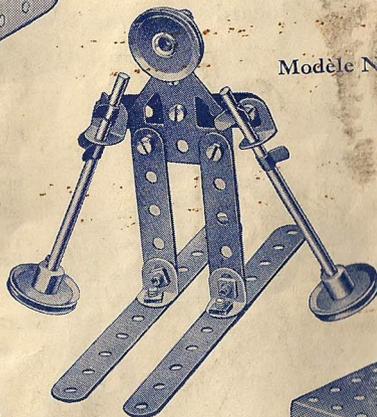
Modèle No. 00.188
Porte-montre



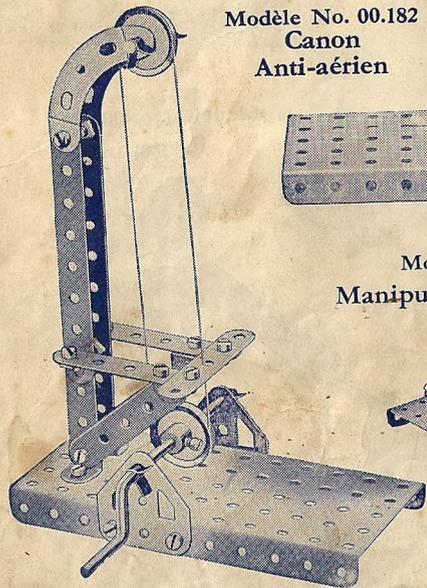
Modèle No. 00.181 Scie à Ruban



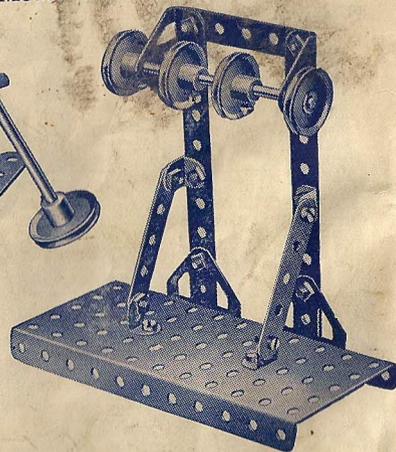
Modèle No. 00.187
Skieur



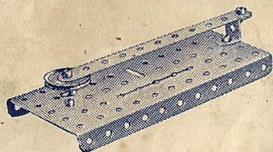
Modèle No. 00.182
Canon
Anti-aérien



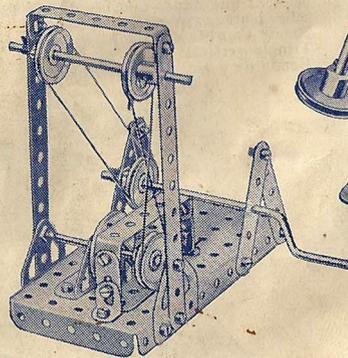
Modèle No. 00.189 Transmission



Modèle No. 00.183
Manipulateur Télégraphique

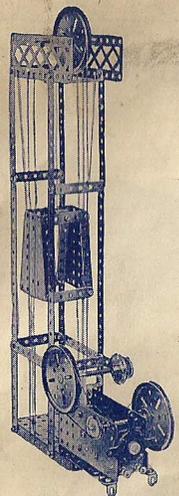


Modèle No. 00.185
Scie Circulaire

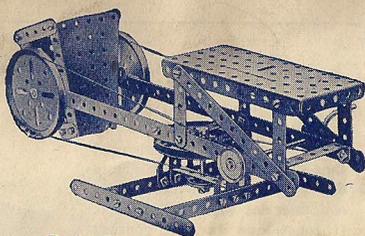


COMMENT CONTINUER

Tels sont les modèles qu'on peut faire avec la Boîte MECCANO No. 00. Les modèles suivants sont un peu plus compliqués et il faut, pour les construire, un certain nombre de pièces supplémentaires. Ces pièces sont toutes contenues dans une Boîte Accessoire No. 00a dont le prix peut être obtenu de n'importe quel fournisseur.

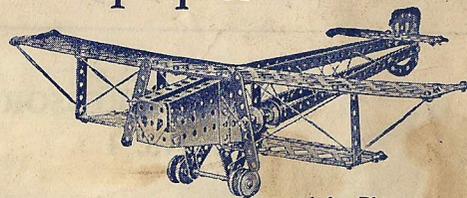
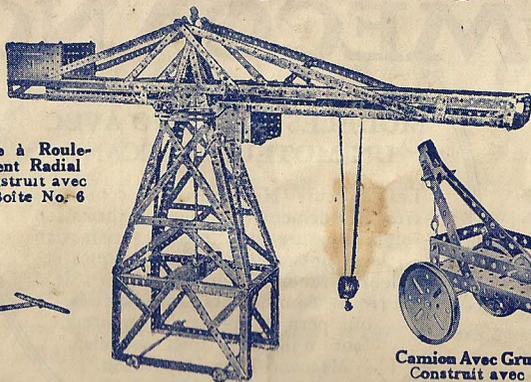


Ascenseur Electrique
Construit avec
la Boîte No. 1

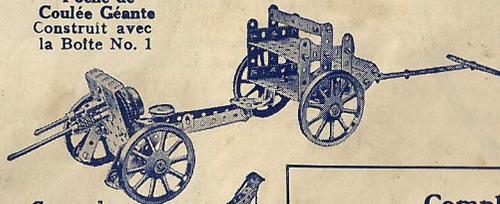


**Poche de
Coulée Géante**
Construit avec
la Boîte No. 1

**Grue à Roule-
ment Radial**
Construit avec
la Boîte No. 6

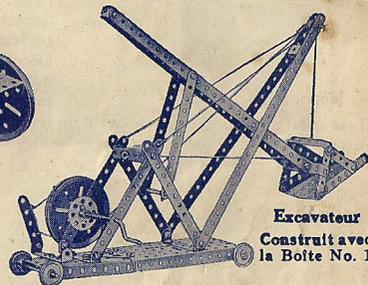
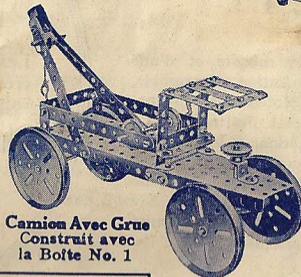


Avion Bimoteur
Construit avec la Boîte No. 2



**Canon de
Campagne
et Caisson**
Construit avec
la Boîte
No. 5

Camion Avec Grue
Construit avec
la Boîte No. 1



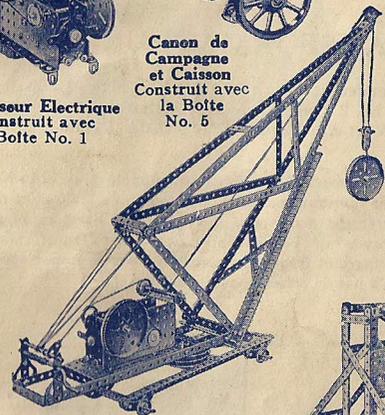
Excavateur
Construit avec
la Boîte No. 1

Complétez votre Boîte Meccano !

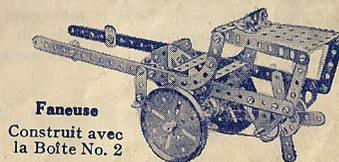
Plus vous aurez de pièces—meilleurs et plus grands seront les Modèles que vous pourrez construire. Les jeunes fervents de Meccano complètent leurs Boîtes jusqu'au jour où ils seront à même de monter tous les merveilleux Modèles qui sont reproduits dans les Manuels Meccano. Le grand plaisir que vous procure votre Boîte Meccano augmentera à fur et mesure que vous la complétez.

Les possibilités de construction du système Meccano sont illimitées. Tous les beaux modèles reproduits sur cette page sont des exemples de ce que vous pourrez réaliser en complétant votre Boîte.

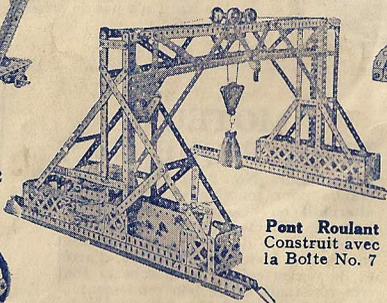
Vous pouvez toujours, si vous le désirez, acheter séparément des Pièces Détachées Meccano ou bien, si vous le préférez, des Boîtes Complémentaires servant à compléter les différentes Boîtes Principales.



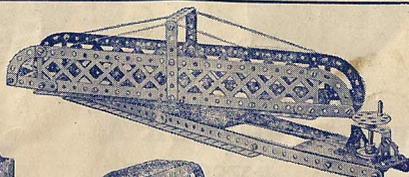
Grue Mobile Electrique
Construit avec la Boîte No. 2



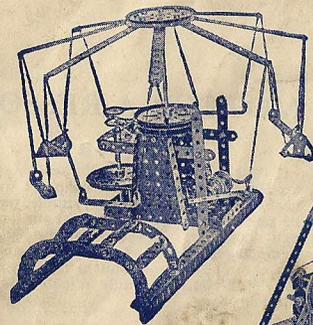
Faneuse
Construit avec
la Boîte No. 2



Pont Roulant
Construit avec
la Boîte No. 7

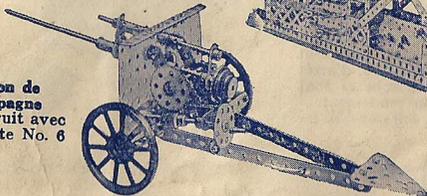


Plaque Tournante
Construit avec la
Boîte No. 2

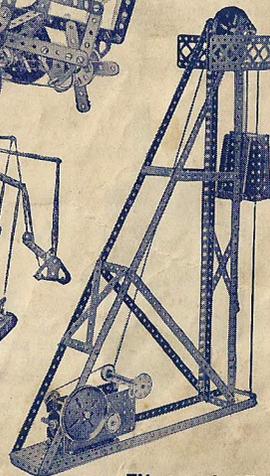


Manège
Construit avec la Boîte No. 2

**Canon de
Campagne**
Construit avec
la Boîte No. 6



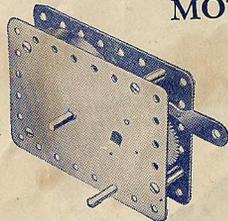
Camion à Vapeur
Construit avec la Boîte No. 3



Élévateur de Mine
Construit avec la Boîte No. 2

MECCANO

MOTOR A RESSORT No. 1



Moteur à Ressort No. 1

Il est muni d'un ressort puissant et d'un levier d'arrêt et de mise en marche, mais ne comporte pas de renversement.

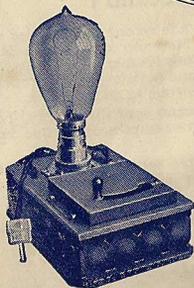
Très robuste et d'une fabrication impeccable, ce Moteur est principalement destiné à faire fonctionner les modèles Meccano construits avec des boîtes Meccano jusqu'au No. 3.

FAITES MARCHER VOS MODELES MECCANO AVEC UN MOTEUR MECCANO

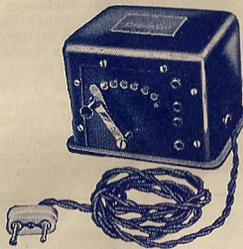
Les Moteurs Meccano sont construits très solidement et leur fabrication soignée assure une pleine satisfaction à leurs possesseurs. Les flasques et leurs rebords sont perforés de trous équidistants standardisés, qui permettent de les monter sur n'importe quel modèle Meccano dans la position désirée.

RHEOSTAT

Ce Rhéostat a été spécialement étudié pour les Trains Hornby Electriques de 60 volts et assure aux enfants le maximum de sécurité. Il fonctionne avec une ampoule de résistance de 115 volts à filament de carbone qui, avec la résistance du moteur, réduit le courant du secteur à 60 volts.



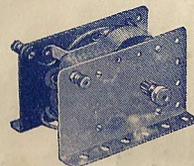
Rhéostat



Transformateur No. 2

MOTEUR ELECTRIQUE No. E.1/20

Ce moteur de haut rendement sans renversement de marche, a été étudié spécialement pour actionner les modèles Meccano. Il fonctionne sur un courant de 20 volts, au moyen d'un transformateur, ayant une capacité d'un ampère sous 20 volts, comme nos transformateurs No. 1 ou No. 2. Ses paliers à longue portée sont munis de graisseurs permettant d'éviter l'usure.



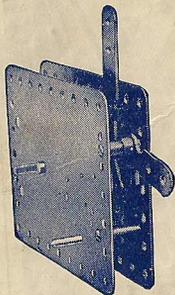
Moteur Electrique No. E.1/20

TRANSFORMATEUR No. 2

Ce Transformateur est celui qui est compris dans les Trains Hornby Electriques No. 2. Comme le No. 1, il est exécuté en deux types : A—110/20 V et AZ—220/20 V., 50 périodes (courant alternatif seulement).

Possédant une capacité de 2 ampères (le double de celle du No. 1), il a un débit suffisant pour faire fonctionner un train et en même temps éclairer des accessoires, pour lesquels il est muni d'une paire de prises de courant spéciales. Des Transformateurs d'autres voltages et fréquences sont livrés sur demande spéciale. (Le No. 1 n'a pas de prises pour accessoires.)

MOTEUR A RESSORT No. 1a



Moteur à Ressort No. 1a

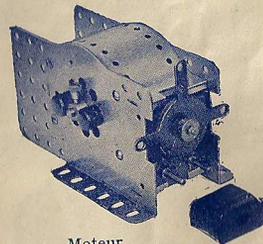
Ce Moteur à Ressort Meccano est un petit chef-d'œuvre de mécanique, simple, puissant, ne présentant aucun danger, et sur lequel on peut compter. Il est muni de leviers de démarrage, d'arrêt et de renversement de marche, et son fonctionnement est expliqué en détail dans la feuille d'instructions qui l'accompagne.

MOTEUR A RESSORT MECCANO X

Un Moteur à Ressort spécial X, animant les modèles construits avec les Boîtes Meccano X, et augmentant considérablement leur réalisme.

MOTEUR ELECTRIQUE No. 2

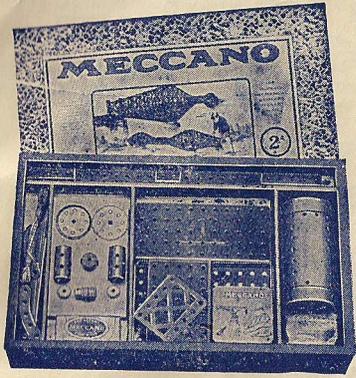
Les Moteurs No. 2 et No. 2A sont établis pour fonctionner sous courant alternatif ou continu et peuvent être branchés directement au secteur sans l'interposition de résistance. Ils sont munis d'un levier de démarrage, d'arrêt et de renversement de marche et sont très résistants et de bon rendement. Le No. 2 pour 110/120 volts et No. 2A pour 220/230 volts.



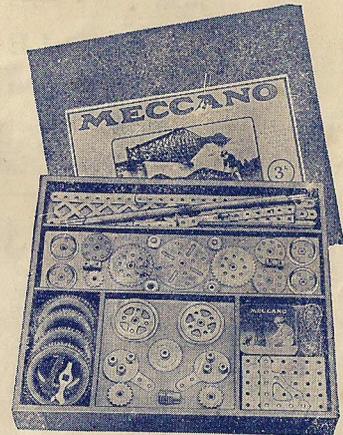
Moteur
Electrique No. 2

EMPLOI DES BOÎTES COMPLÉMENTAIRES

Chaque Boîte Meccano est complète en elle-même, mais elle peut être convertie (à l'exception du No. 000) en boîte d'un numéro supérieur, à l'aide d'une Boîte Complémentaire. Ainsi, on peut convertir une boîte No. 2 en une boîte No. 3 en y ajoutant un numéro 2a. Le numéro 3 pourra être, à son tour, transformé en No. 4 par l'addition d'une Boîte Complémentaire No. 3a, et ainsi de suite. De cette façon, quelle que soit la boîte avec laquelle vous commencez, vous pouvez arriver graduellement à constituer une boîte No. 7.



Boîte Complémentaire No. 2A



Boîte Complémentaire No. 3A

Le	No. 00a	transforme	le	No. 00	en	No. 0
"	" 0a	"	"	0	"	1
"	" 1a	"	"	1	"	2
"	" 2a	"	"	2	"	3
"	" 3a	"	"	3	"	4
"	" 4a	"	"	4	"	5
"	" 5a	"	"	5	"	6
"	" 6a	"	"	6	"	7

CONTENU DE LA BOITE No. 00

No.	Quantité	No.	Quantité
2 Bandes perforées, 14 cm.	4	40 Echeveau de corde	1
5 " " 6 cm.	6	44 Bande à simple courbure	1
10 Supports plats	4	48a Bandes coudées, 60×12 mm.	2
12 Equerres, 12×12 m.m.	8	52 Plaque à rebords, 14×6 cm.	1
16 Tringles, 9 c.m.	2	57c Crochet chargé (petit)	1
17 " 5 c.m.	2	90a Bandes incurv. 6 cm., épaulées rayon de 3½ cm. (4 forment un cercle)	2
19s Manivelle à main (petite)	1	111c Boulons de 9½ mm.	4
22 Poulies, 25 mm.	4	125 Equerres renvers. de 12 mm.	1
24 Roue barillet	1	126 Embases triangulées coudées	2
35 Clavettes	4	126a " " plate	2
36 Tournevis	1	Manuel d'Instructions No. 00	1
37 Ecrous et boulons, 5 mm.	16		
37a Ecrous seuls	4		

MECCANO

LE JOUET QUI A POPULARISE L'ART DE L'INGENIEUR

Des millions de jeunes gens s'amuse avec Meccano dans tous les pays du monde entier

Ceci représente les Usines et les Dépôts de distribution Meccano

Numéros de Brevets
FRANCE

1,705 701,450
4,909 719,036
741,603

BELGIQUE

265,616 4,563
283,249 380,882
364,937

SUISSE

98,337 145,183 152,920
157,977

Numéros de Brevets
ANGLETERRE

250,378 671,485 718,404
253,236 671,534 718,731
323,234 671,790 733,541
356,567 680,416 733,542
365,701 682,208 740,413
266,921 682,209 740,723
368,972 682,934 767,865
369,337 683,011 777,900
671,484 698 054

MECCANO (FRANCE) LTD

Bureau 78-80 Rue Rébeval, Paris, XIX

Usines — Bobigny (Seine)

Bureau et Dépôt à Londres

Meccano Ltd

Walnut Tree Walk

Kennington Rd., Londres, S.E.11

Succursale au Canada

Meccano Ltd

34, St. Patrick Street, Toronto

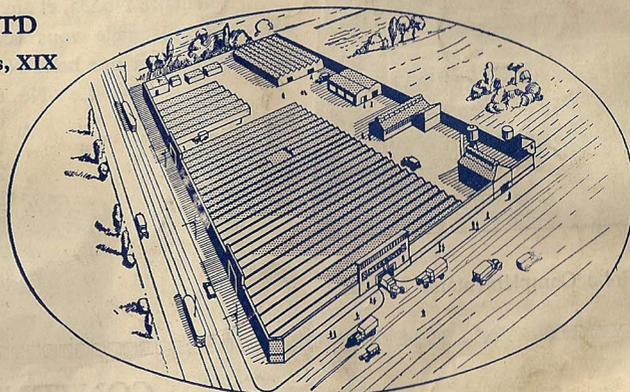
Meccano G.m.b.H

Düsseldorf, Friedrich-Ebert-Strasse 18

Usines — Bobigny



Bureau — Paris

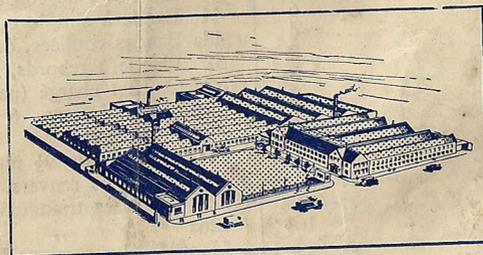


Agences Meccano

Alexandrie
Alger
Amsterdam
Asuncion
Auckland N.Z.
Barcelone
Bâle

Batavie
Bogota
Bombay
Bruxelles
Buenos-Ayres
Caire
Calcutta
Cape Town, A.S.

Caracas
Colombo
Constantinople
Durban, A.S.
Gênes
Guayaquil
Helsingfors



Siege Social et Usines
Binns Road, Liverpool, Angleterre

Hong Kong
Iquitos
Jérusalem
Johannesburg
Karachi
Malte
Manaos

Agences Meccano

Mexique
Montivideo
Oslo
Para
Rio de Janeiro
Sao Paulo
Santiago

Shanghai
Stockholm
Sydney
Tampico
Tanga
Trinidad
Vienne