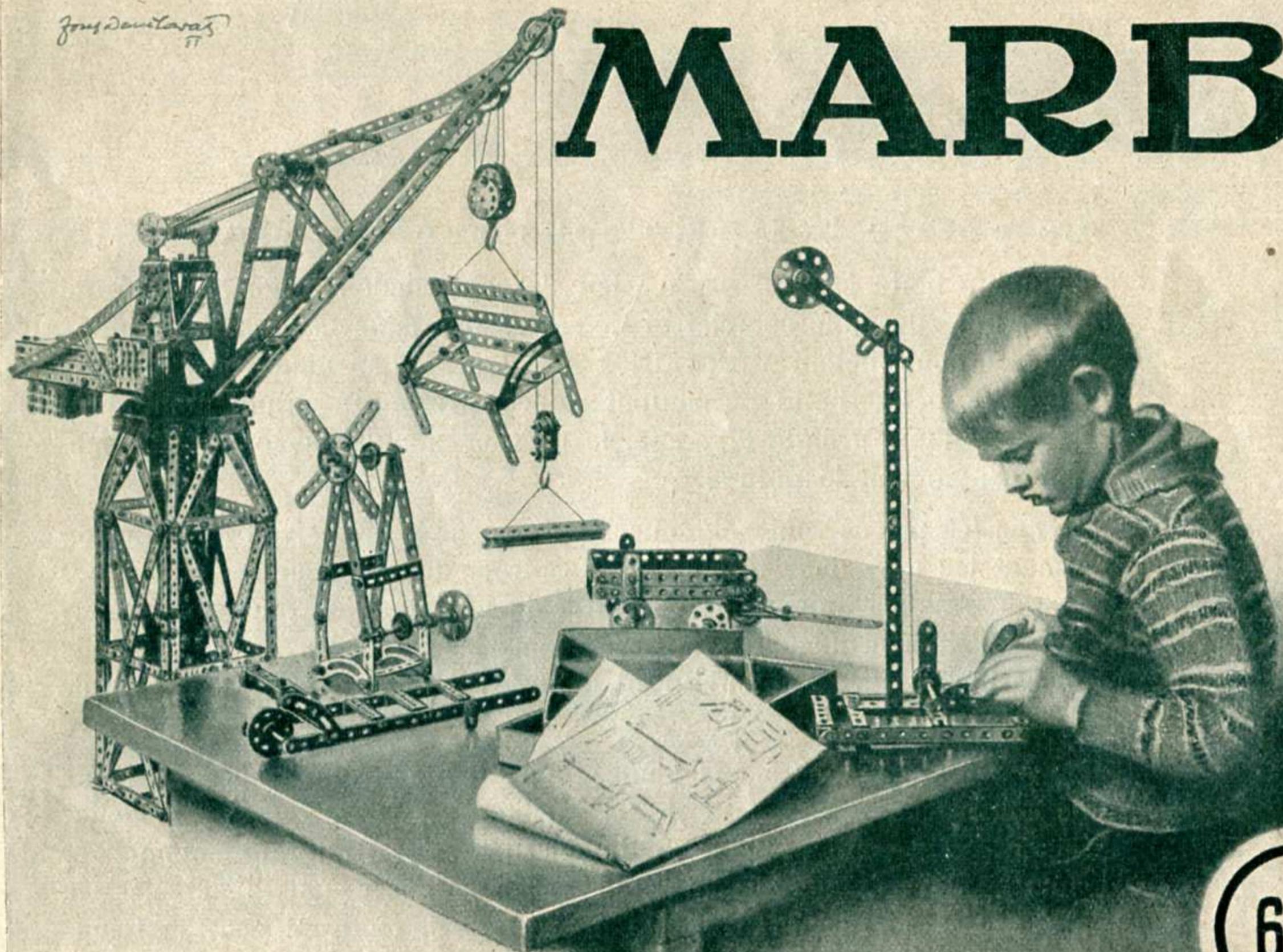


*Jouet de métal*

# MARBI



# MÄRKLIN

601

MAERKLIN FRÈRES & CIE., Manufacture de jouets fins en métal, GOEPPINGEN (WUERTEMBERG)

# MARBI

## La petite boîte de construction MÄRKLIN

La petite boîte MARBI est un jeu de construction à bon marché qui forme un ensemble complet et ne rentre pas dans la série des fameux jeux de construction MÄRKLIN en couleurs. Les nombreuses pièces de cette petite boîte permettent de construire un grand nombre de modèles d'une grande diversité, le présent manuel avec ses 137 modèles en fournit la preuve.

Toutes les pièces sont soigneusement façonnées et s'emboîtent exactement les unes dans les autres. Les trous dans les bandes et plaques sont à distance uniforme et il suffit de compter les trous pour déterminer l'emplacement des pièces dans les modèles. Les éléments en carton et les ficelles figurant dans les dessins ne sont pas fournis avec la boîte.

Nous recommandons à nos jeunes amis de bien étudier les éléments de construction page 3 et 4, ils facilitent le montage des modèles. — La boîte contient tout l'outillage nécessaire. Il faut commencer sans hésitation, une fois l'habitude prise par les premiers modèles, la main se sera faite à la besogne et nos amis ne mettront pas longtemps à construire des modèles de leur invention. Aucun jeu n'offre plus de variété que la boîte MARBI.

# MARBI

## Les pièces détachées de la boîte No. 601

La boîte MARBI No. 601  
contient 94 pièces

4 pièces	No. 607/11	Bande 11 trous
2 "	607/7	" 7 "
6 "	607/5	" 5 "
2 "	610	Pièce plate
4 "	612	Pièce en équerre
2 "	616	Tringle filetée 9 cm
2 "	617	" 5 "
2 "	622	Poulie
4 "	624	Disque à trous
1 "	634	Clé à écrou
1 "	636	Tournevis
25 "	637 k	Vis
31 "	637 b	Écrou
1 "	657	Crochet de charge
4 "	660/7	Bande coudée
2 "	690	Bande cintrée
1 "	670	Manuel

En raison du prix minime de la boîte complète  
les pièces détachées ne se vendent pas séparément



No. 607/11 Bande 11 trous



No. 607/7 Bande 7 trous



No. 607/5 Bande 5 trous



No. 660/7 Bande coudée



No. 690 Bande cintrée



No. 637 k  
Vis

No. 637 b  
Écrou



No. 610 Pièce plate



No. 612  
Pièce en équerre



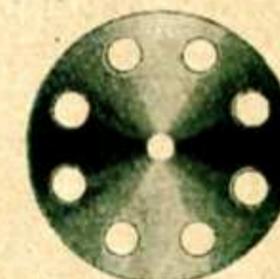
No. 616 Tringle filetée 9 cm



No. 617  
Tringle filetée 5 cm



No. 622 Poulie



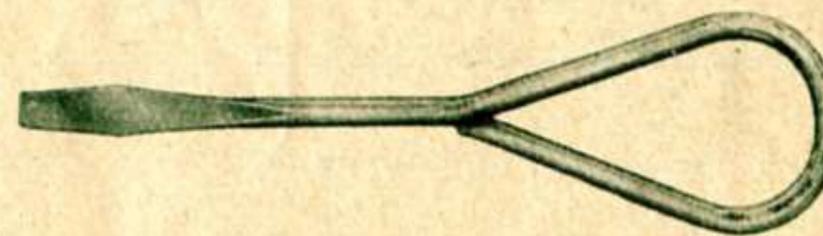
No. 624  
Disque à trous



No. 657 Crochet de charge



No. 634 Clé à écrou



No. 636 Tournevis

Demander les nouveaux pneus caoutchouc No. 209/22 qui s'adaptent aux poulies No. 622. Le complément idéal pour les modèles d'autos etc.

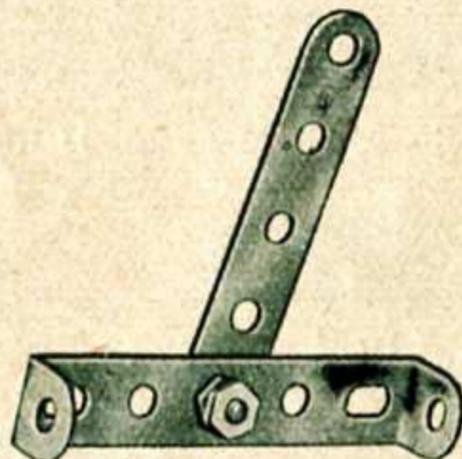
## Eléments de construction de la boîte No. 601

Ces éléments de construction sont basés sur des principes scientifiques, leur connaissance facilite le montage des modèles.



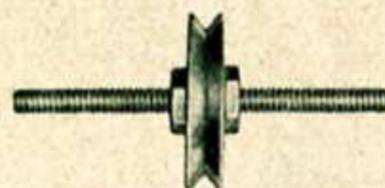
**No. 1 Ecou et boulon avec contre-écrou**

Un second écrou est serré à fond sur le premier, pour les empêcher de se défaire.



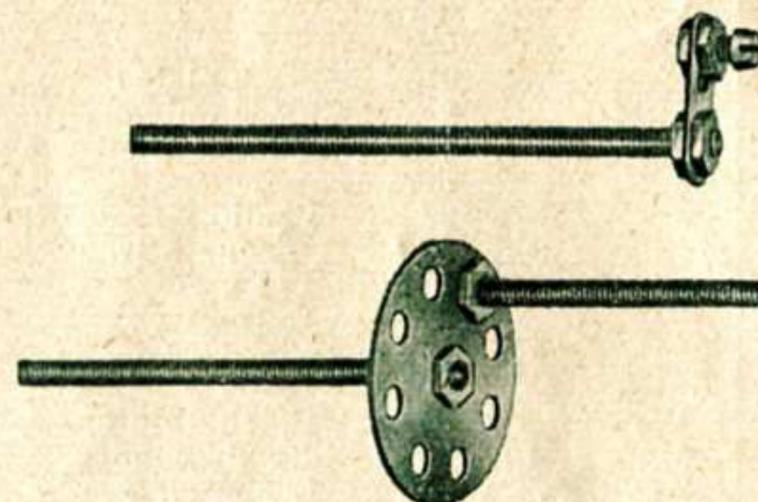
**No. 2 Levier articulé**

Les deux pièces sont assemblées par boulon et écrou, sans visser à fond. Le second écrou est serré contre le premier pour l'immobiliser.

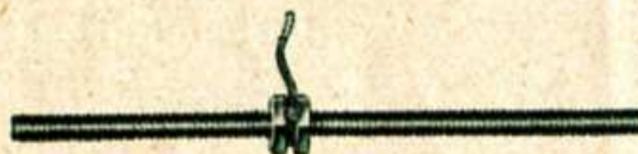


**No. 3 Poulie fixe**

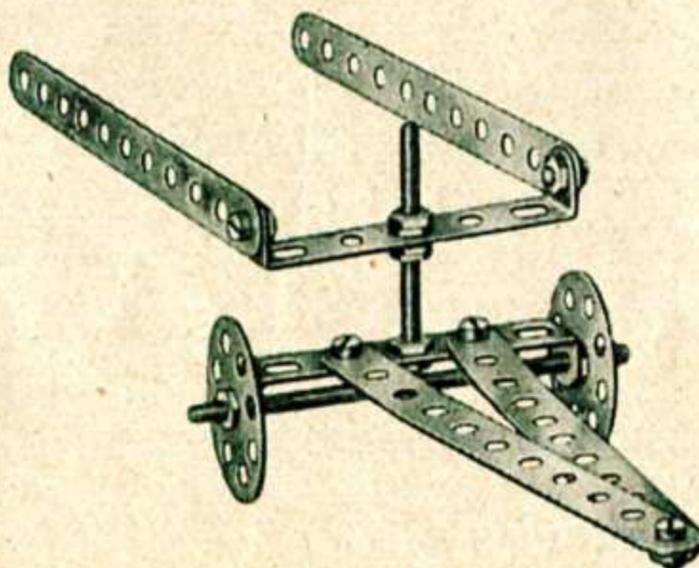
La poulie est fixée sur l'arbre en serrant les écrous à fond contre la poulie.



**No. 4 et 5 Arbres à manivelle**

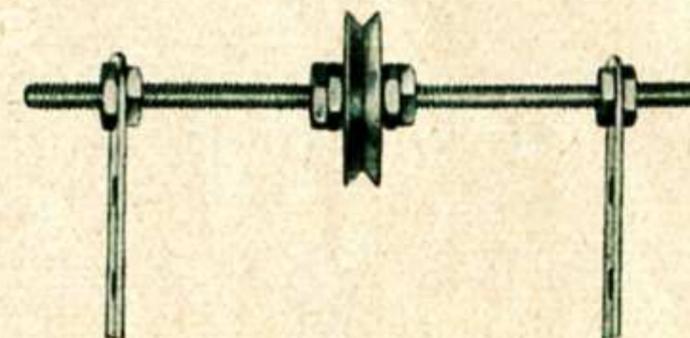


**No. 6 Attache d'une corde**  
corde serrée entre deux écrous.



**No. 7 Axe tournant sur pivot**

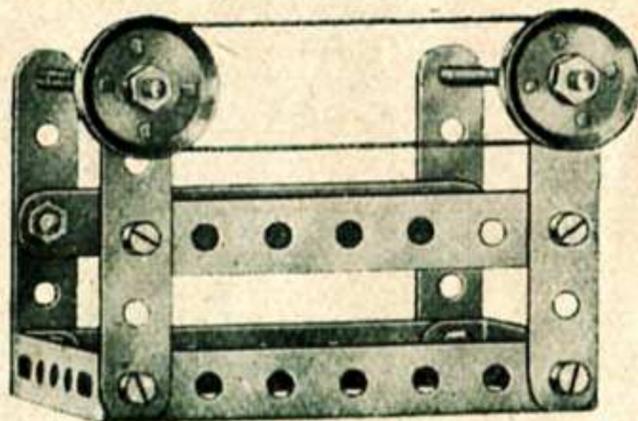
La bande coudée de l'axe des roues tourne entre deux écrous non serrés sur la tringle.



**No. 8 Poulie folle**

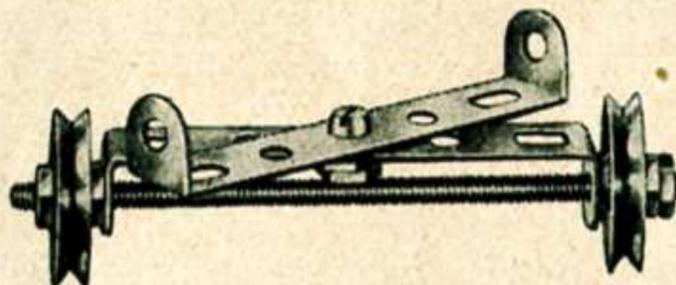
La poulie tourne librement entre deux paires d'écrous serrés en contre-écrou (fig. 1) sur l'arbre.

## Eléments de construction de la boîte No. 601



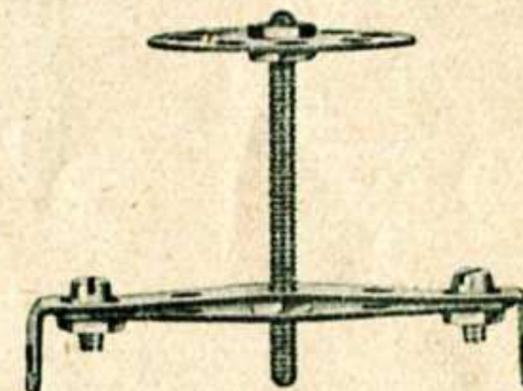
No. 9 **Transmission simple**

Transmission de la force motrice entre deux poulies.



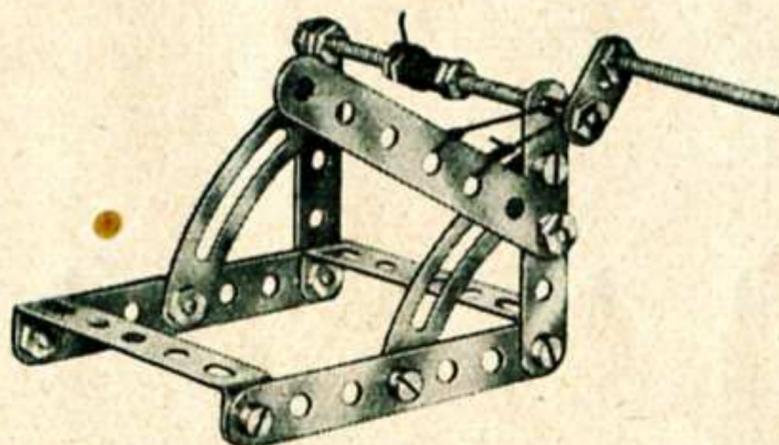
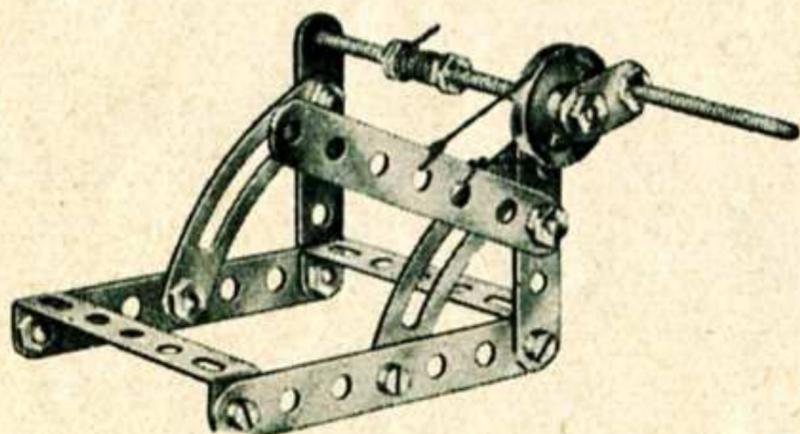
No. 10 **Roue fixe et roue libre**  
(axe d'un véhicule)

Pour pouvoir franchir les tournants plus facilement, une roue est montée fixe sur l'axe et l'autre roue tourne librement. Roue fixe à immobiliser sur l'axe par contre-écrou.



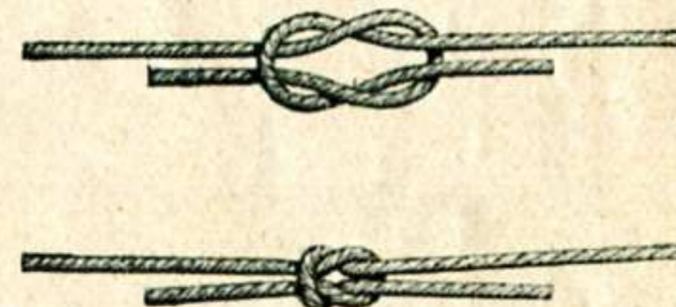
No. 11 **Arbre vertical**

Un écrou disposé entre les deux bandes maintient l'arbre en position verticale.



No. 12 et 13 **Freins**

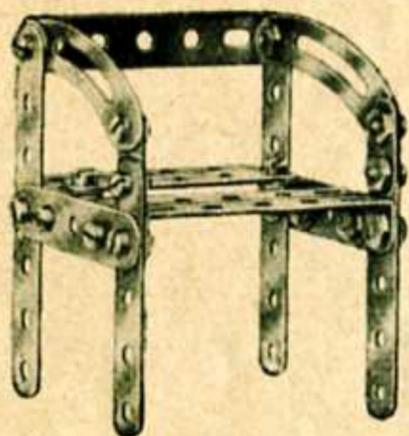
En appuyant sur la manivelle la ficelle agit comme frein sur la poulie (fig. 12) ou sur l'arbre (fig. 13).



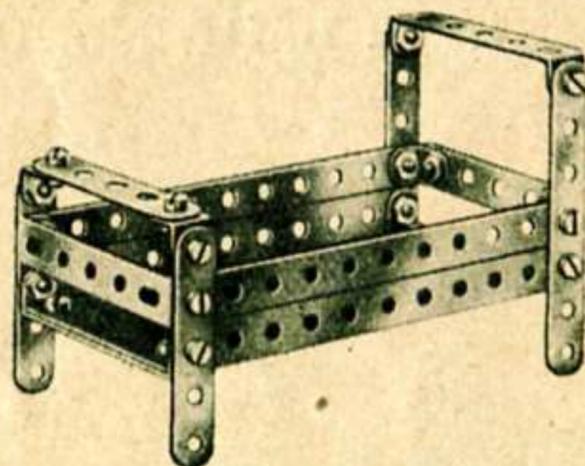
No. 14 et 15  
**Noeuds plats**

# MARBI

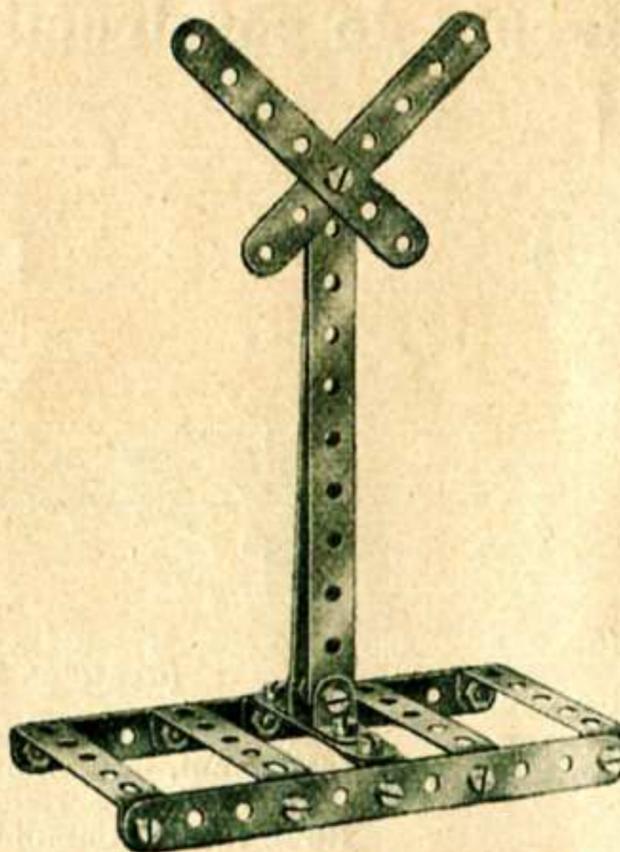
Modèles construits avec la boîte No. 601



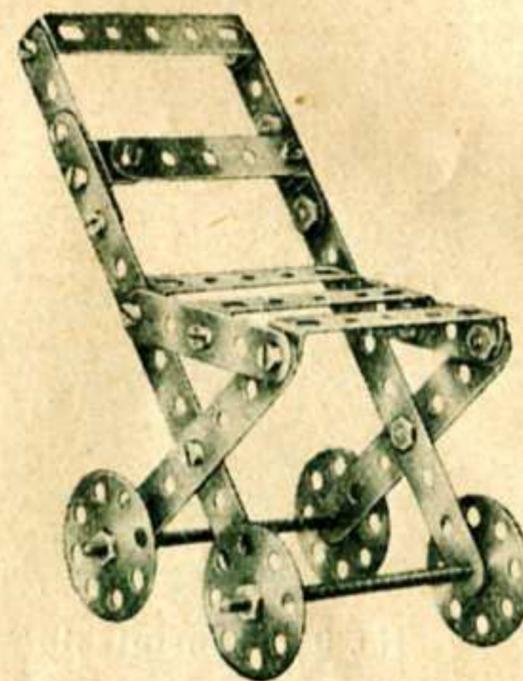
No. 16 Fauteuil



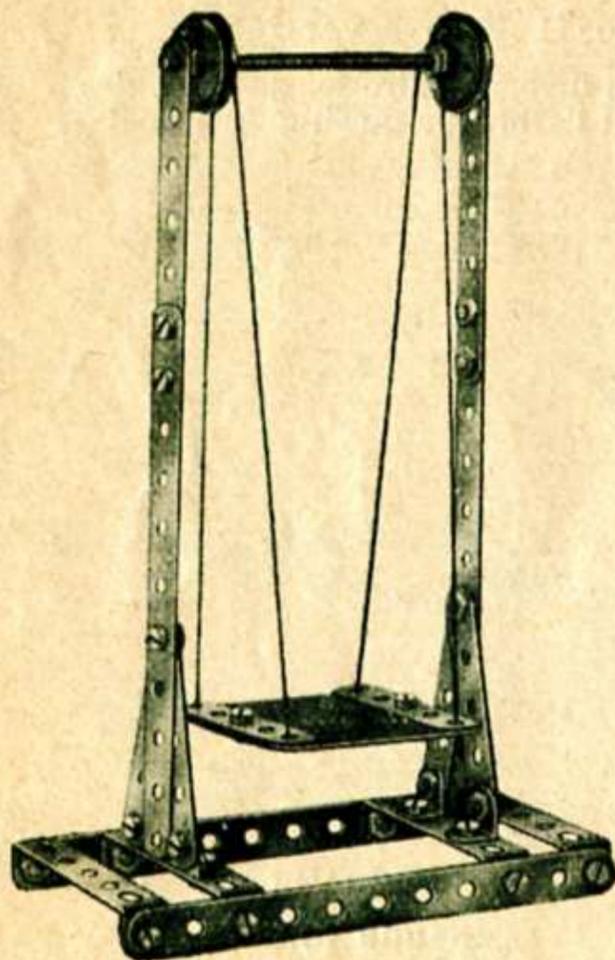
No. 17 Lit



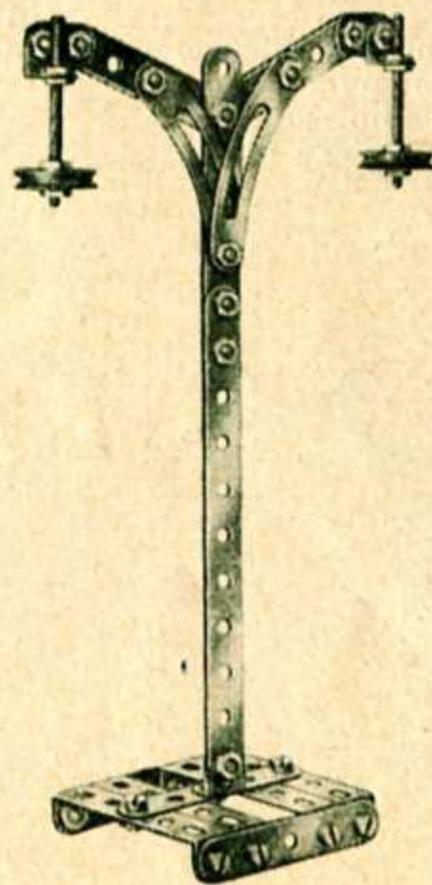
No. 18 Poteau avertisseur



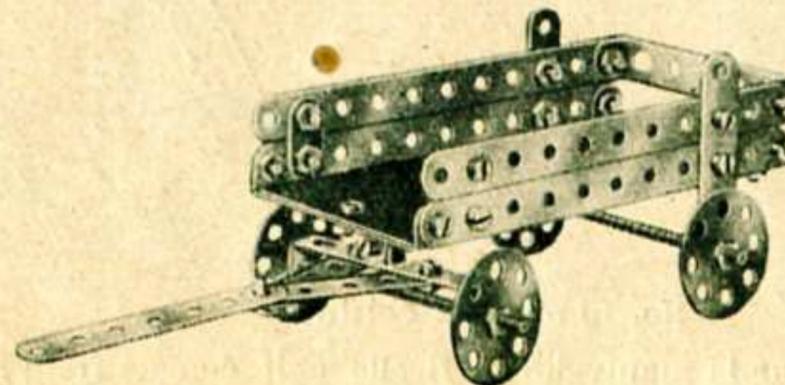
No. 19  
Chaise à roulettes



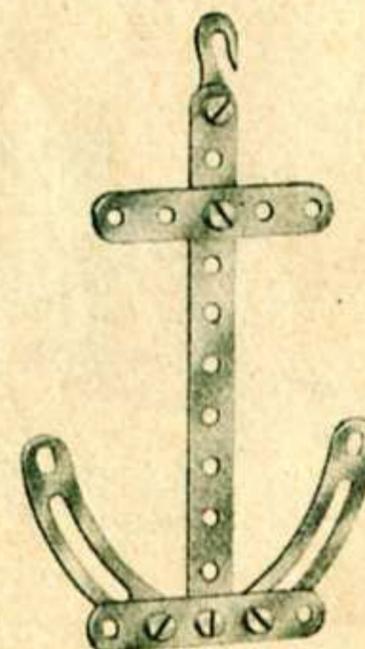
No. 20 Balançoire



No. 21 Lampe à arc

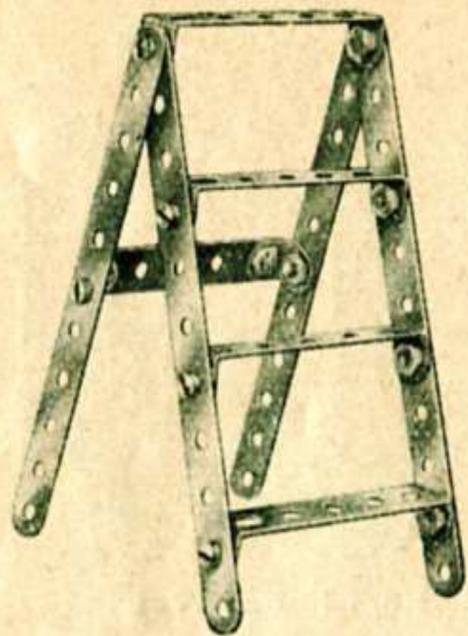


No. 22 Chariot

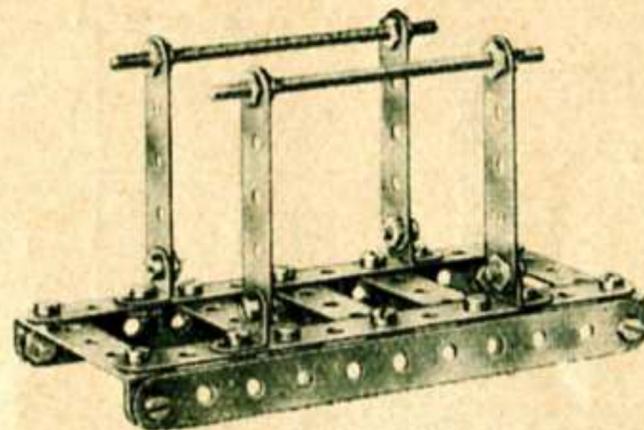


No. 23 Ancre

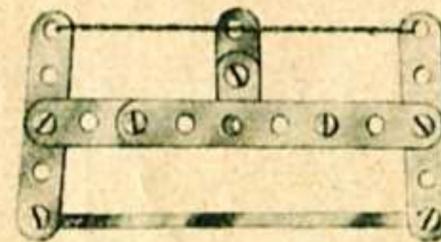
Modèles construits avec la boîte No. 601



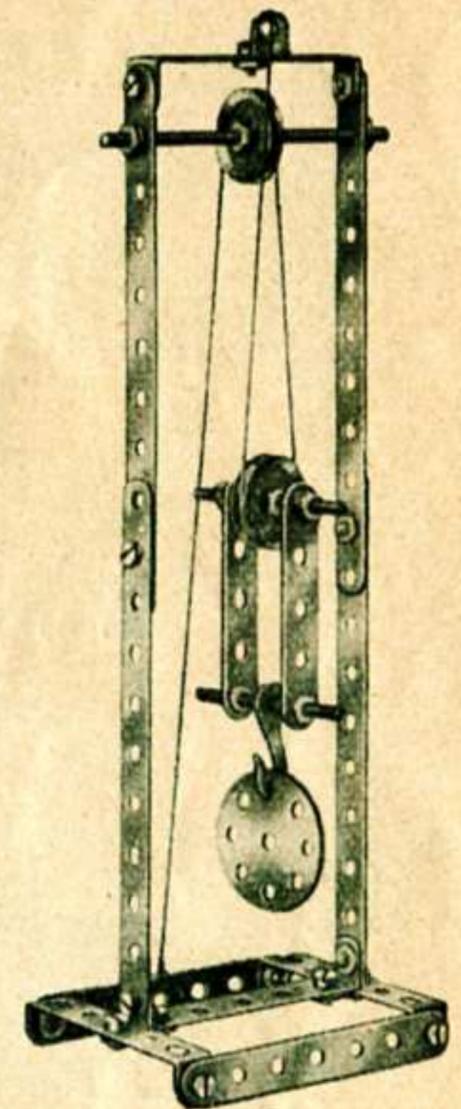
No. 24 Escabeau



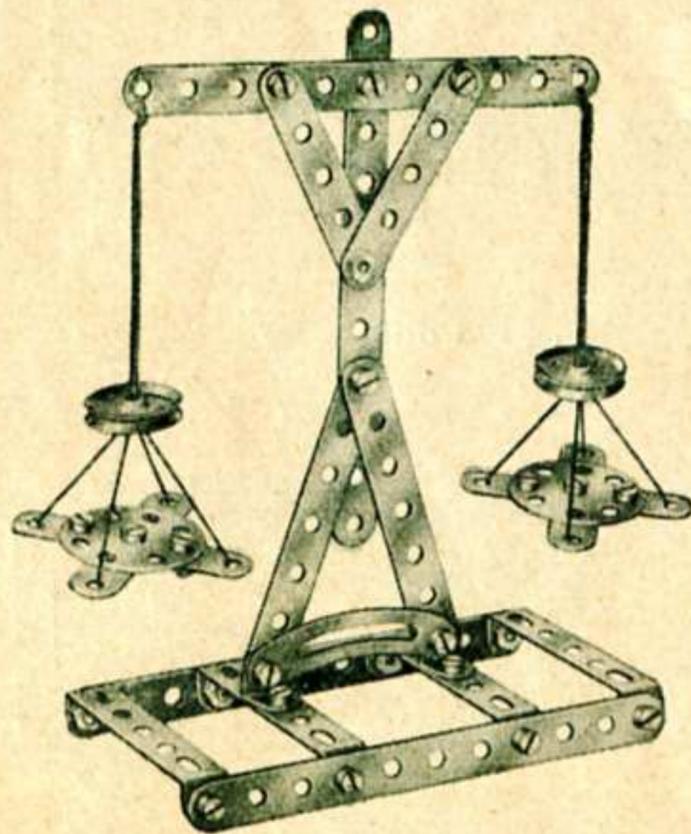
No. 25 Barres parallèles



No. 26 Scie



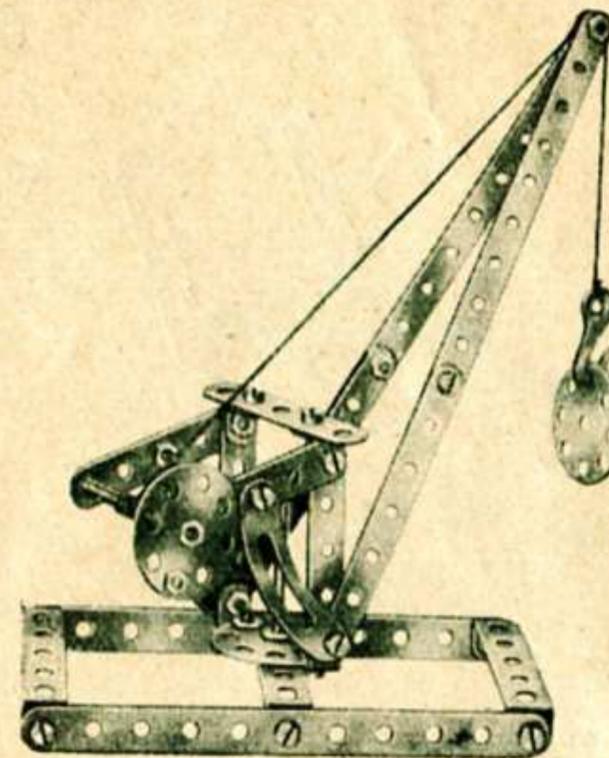
No. 30 Palan



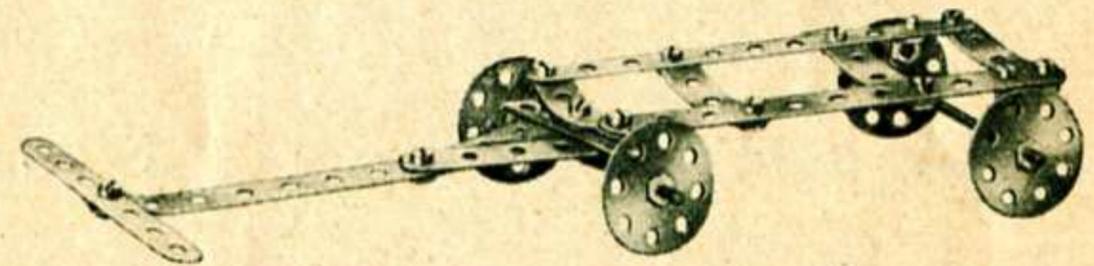
No. 27 Balances



No. 28 Pupitre



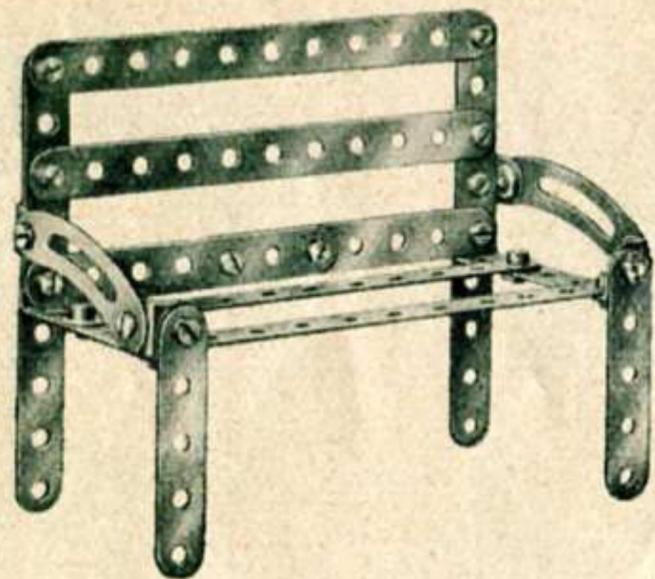
No. 29 Grue tournante



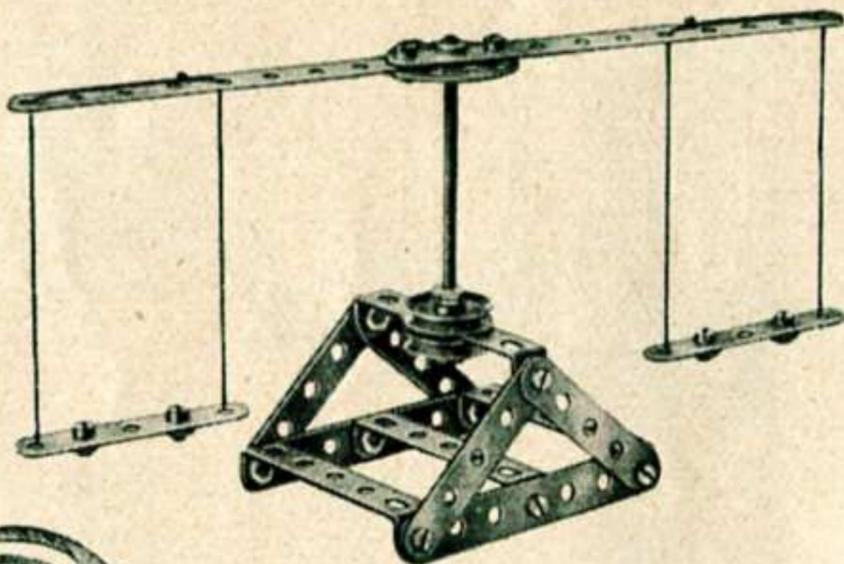
No. 31 Chariot à tonneaux

# MARBI

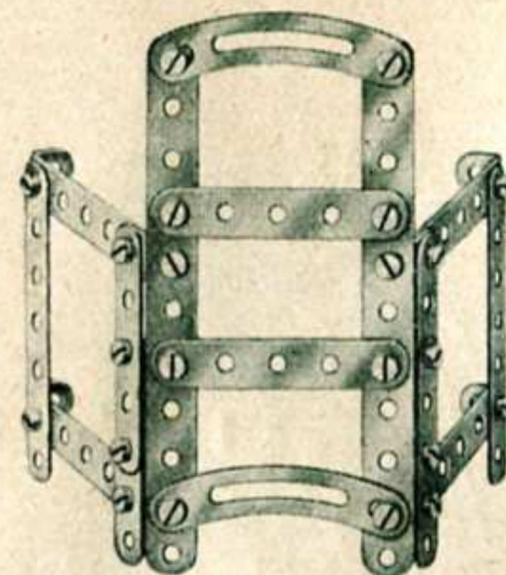
Modèles construits avec la boîte No. 601



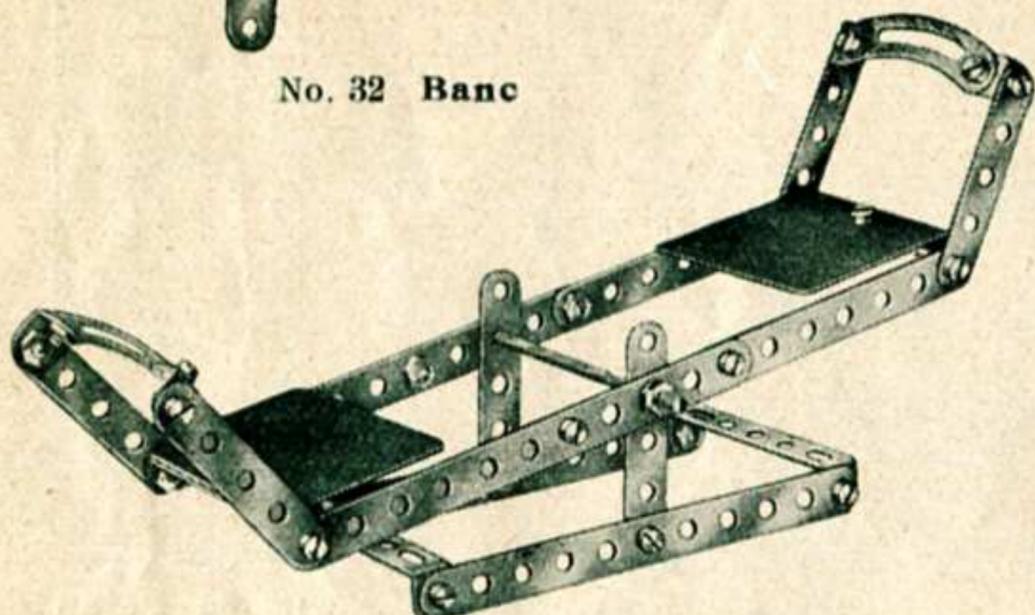
No. 32 Banc



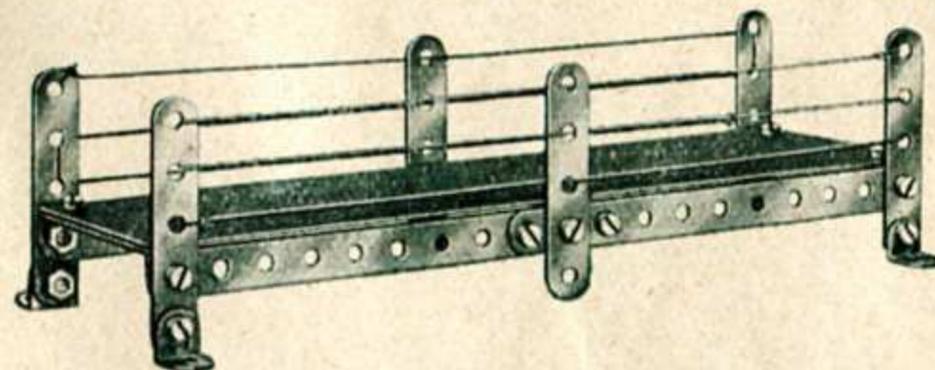
No. 33 Pas de géant



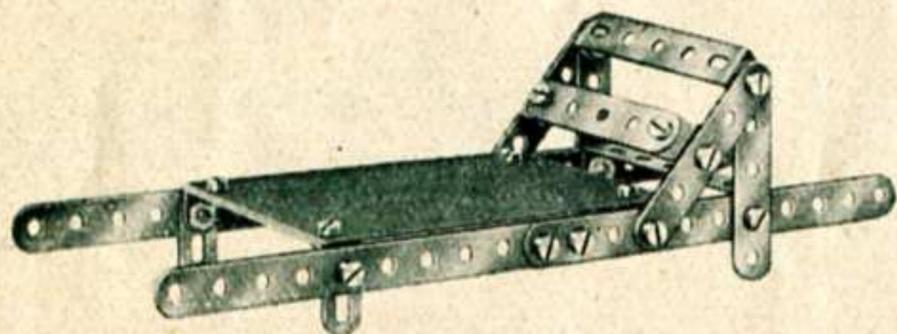
No. 34 Paravent



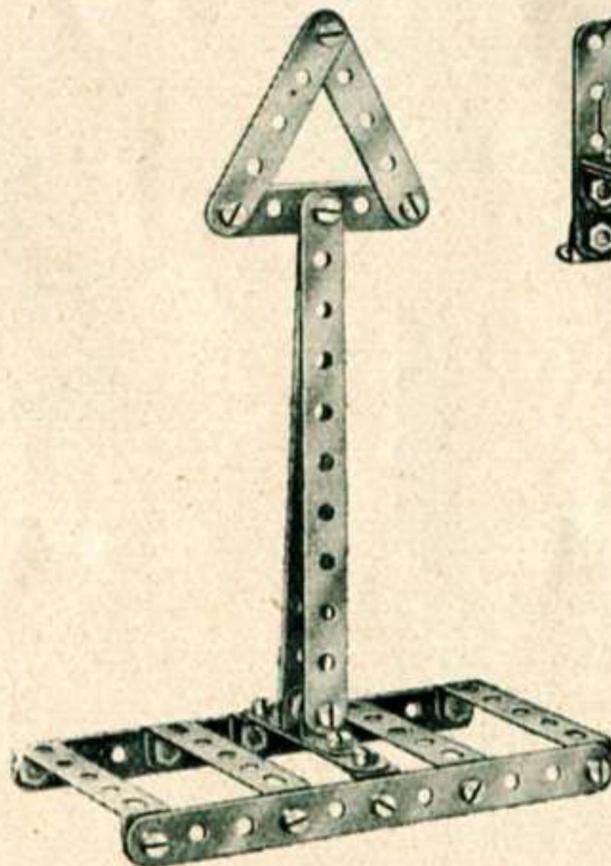
No. 35 Bascule



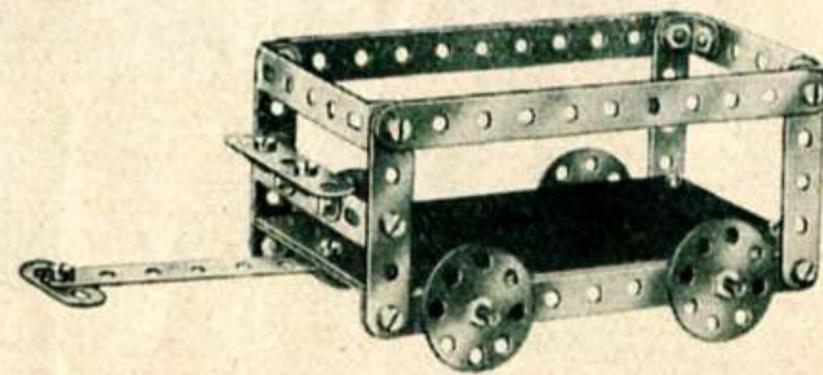
No. 38 Pont



No. 36 Brancard



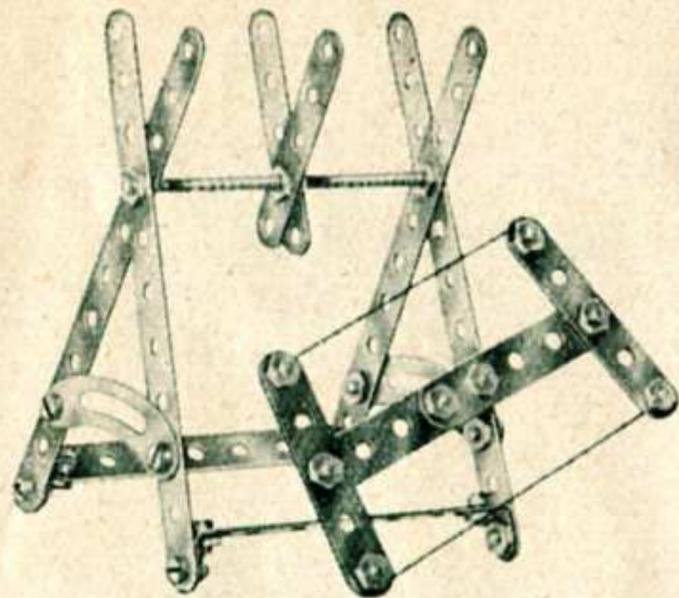
No. 37 Poteau arrêt



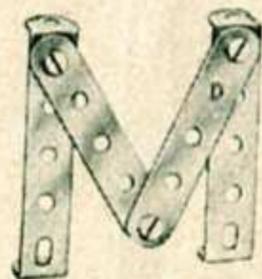
No. 39 Chariot remorque

# MARBI

Modèles construits avec la boîte No. 601

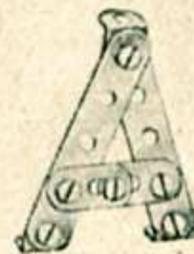


No. 40 Chevalet



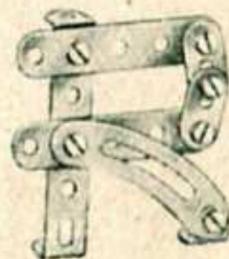
Nr. 41

M



42

A



43

R



44

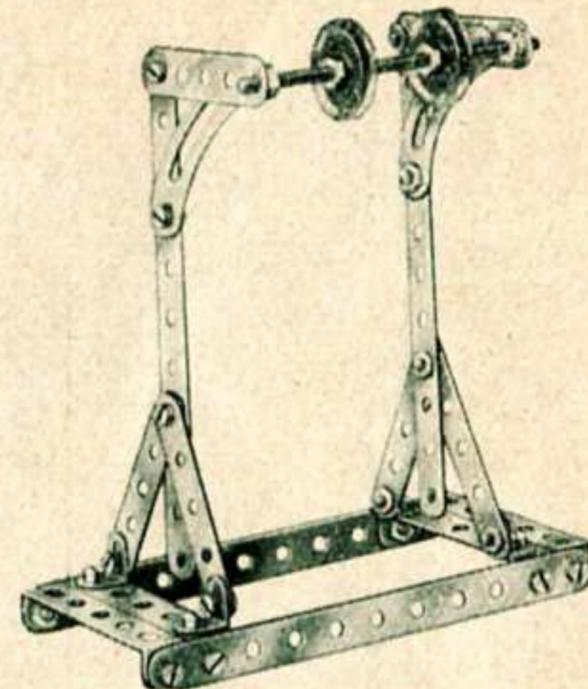
B



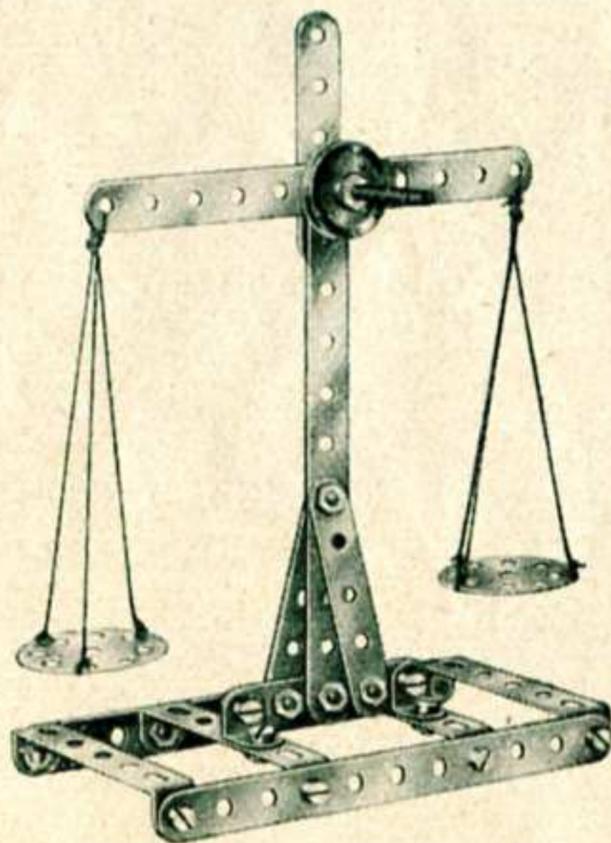
45

I

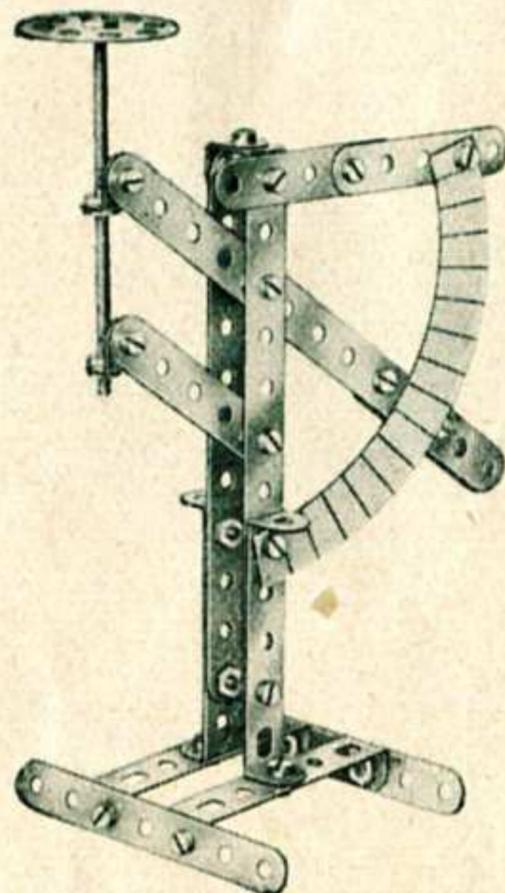
Lettres  
alphabétiques



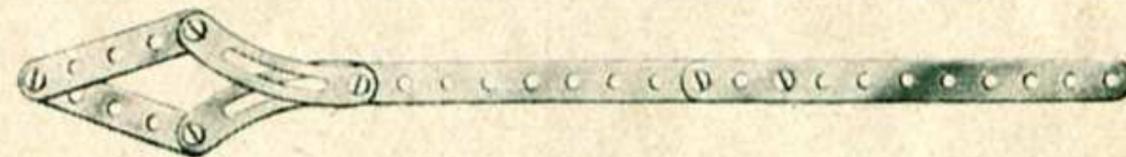
No. 46 Transmission



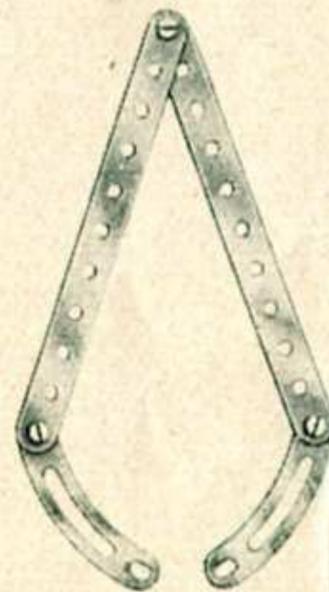
No. 48 Balances



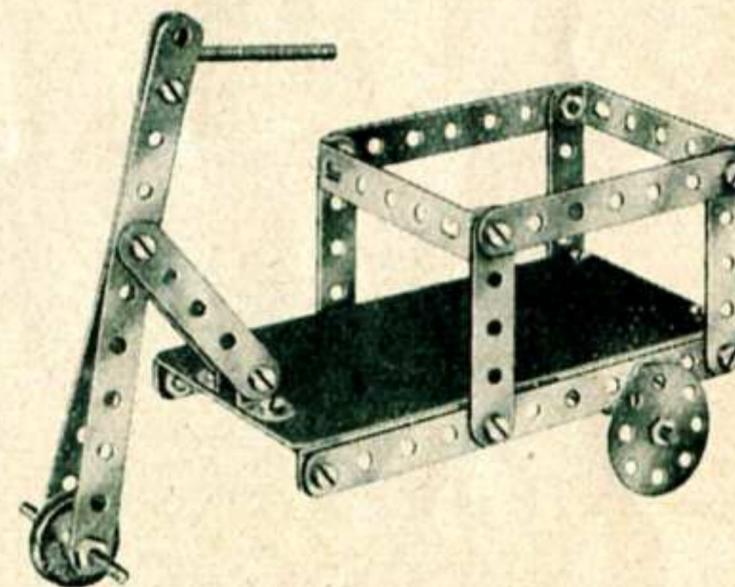
No. 49 Pèse-lettres



No. 47 Lancee



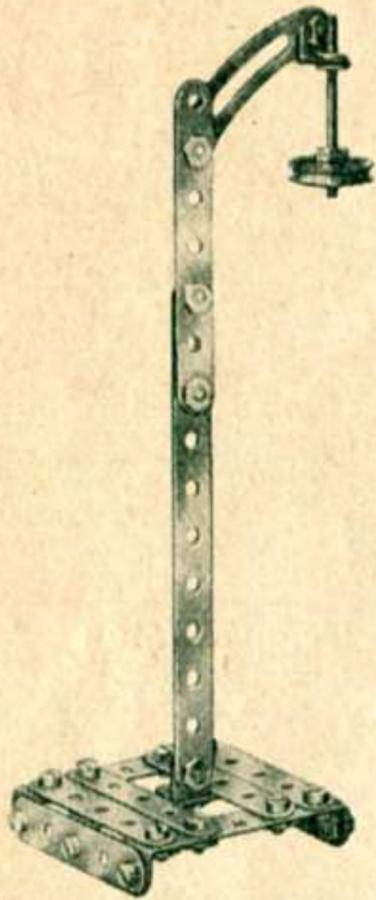
No. 50 Compas



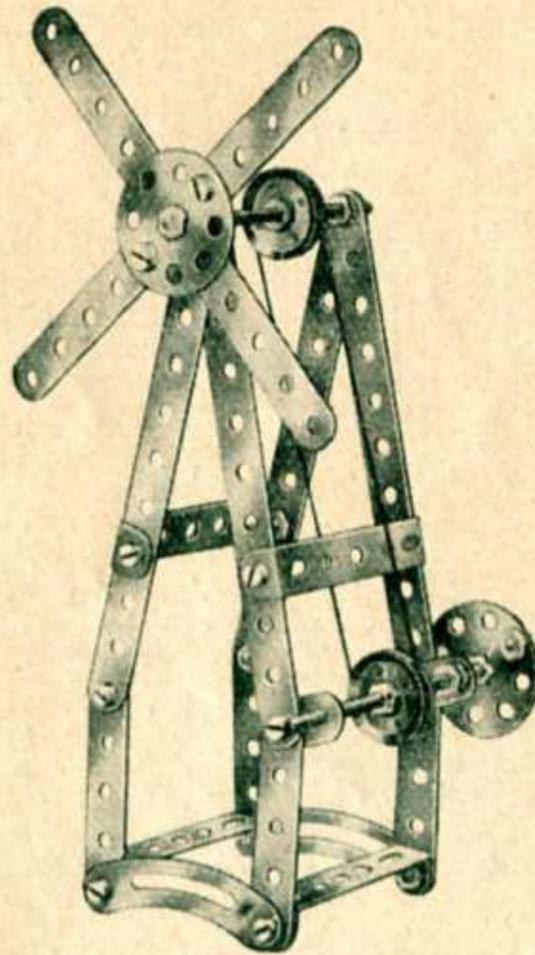
No. 51 Triporteur

# MARBI

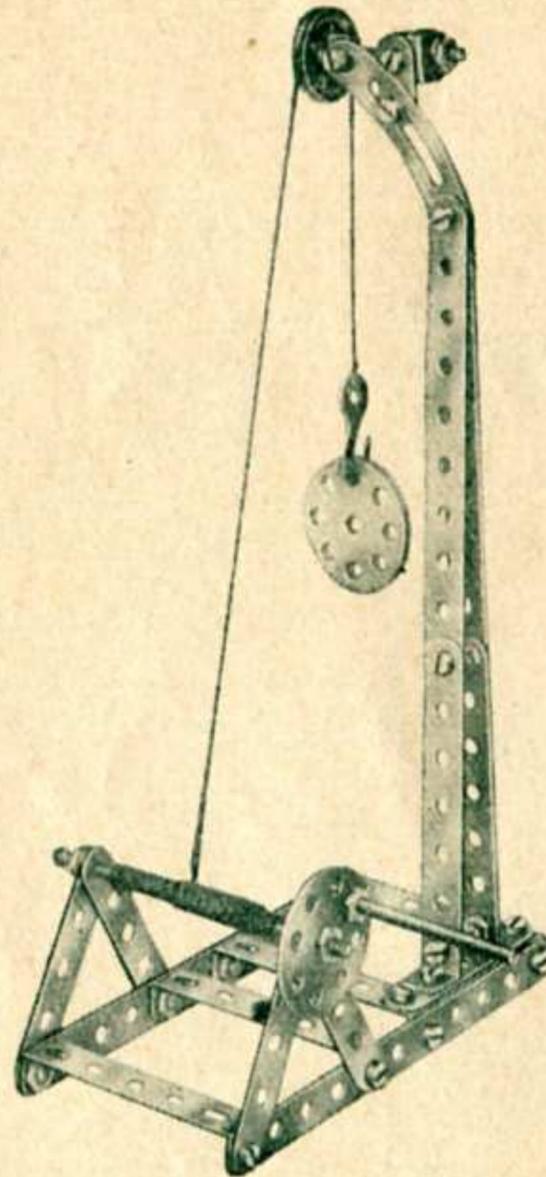
Modèles construits avec la boîte No. 601



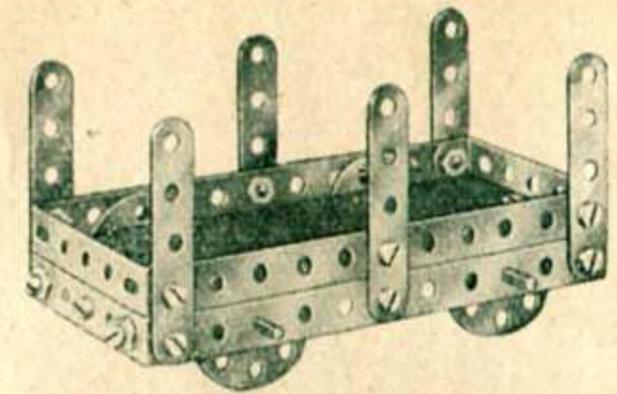
No. 52 Lampe à arc



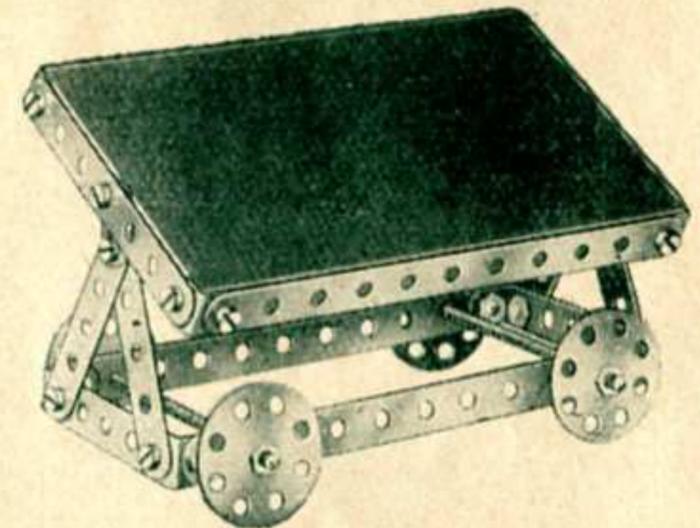
No. 53 Moulin à vent



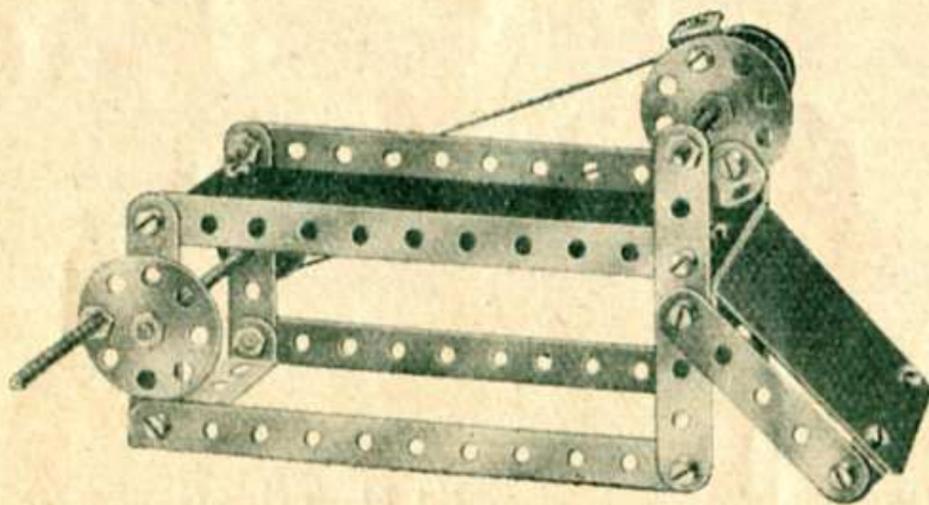
No. 54 Treuil



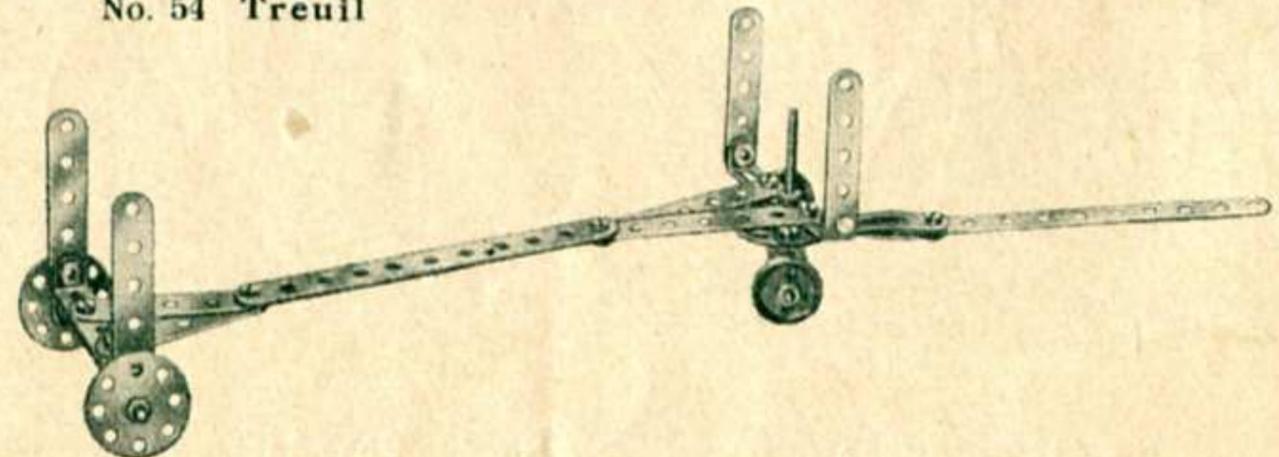
No. 55 Truc de chemin de fer



No. 56 Table basculante à roulettes



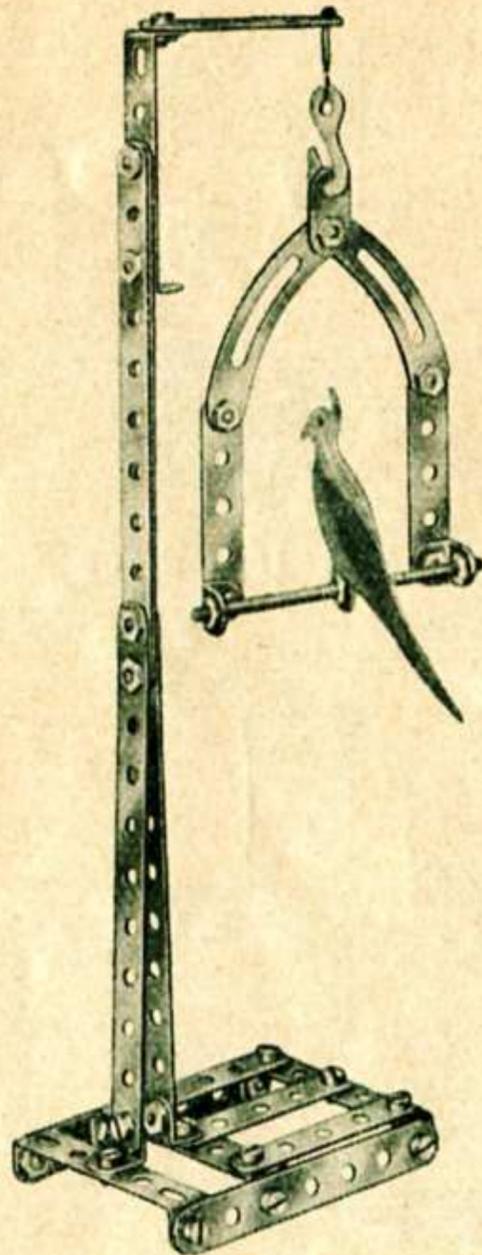
No. 57 Tamis mécanique



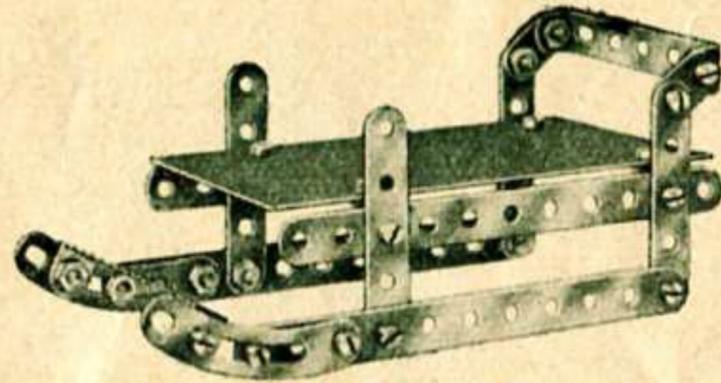
No. 58 Charriot à troncs de bois

# MARBI

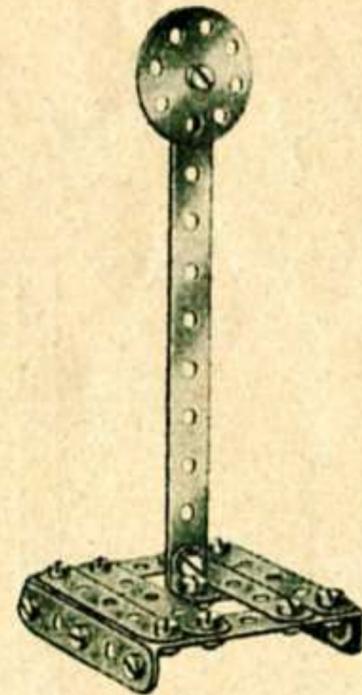
Modèles construits avec la boîte No. 601



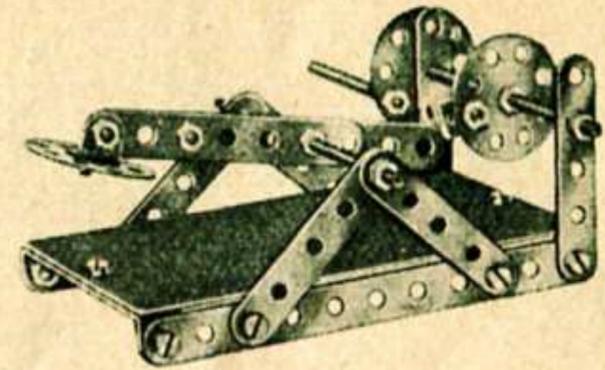
No. 59 Perchoir



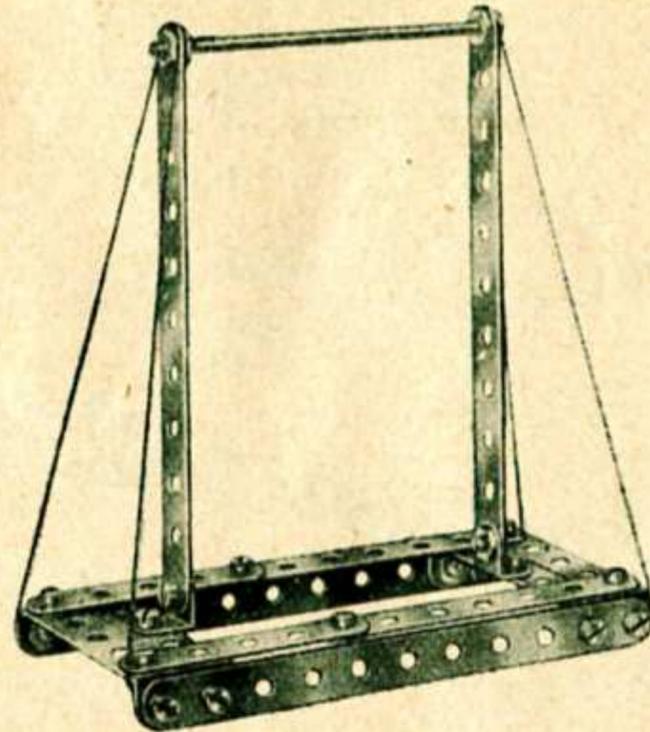
No. 60 Traineau



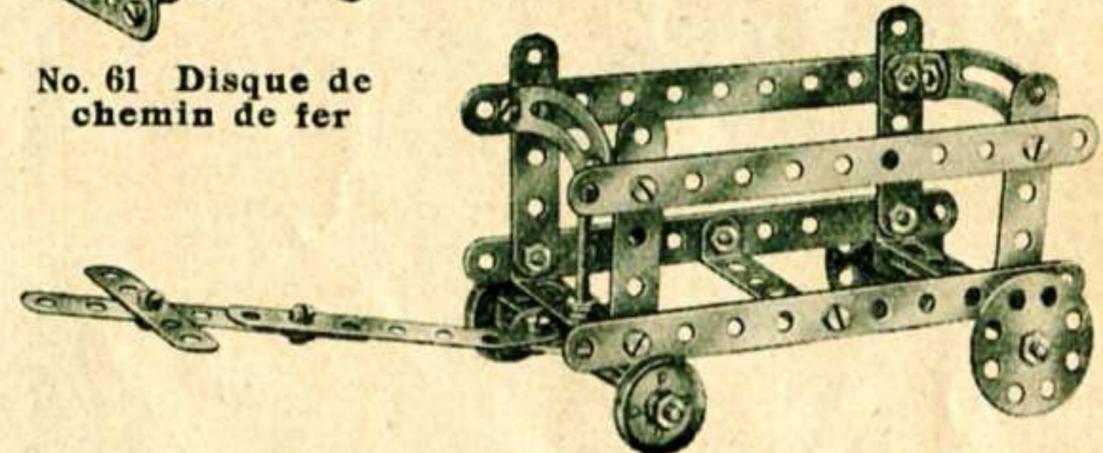
No. 61 Disque de  
chemin de fer



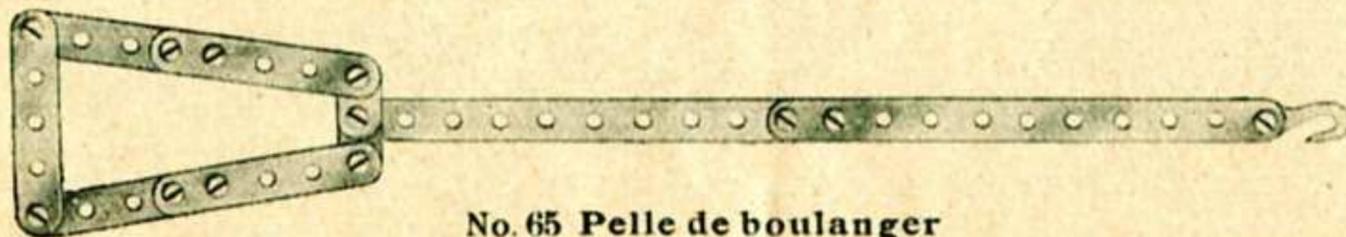
No. 62 Marteau  
mécanique



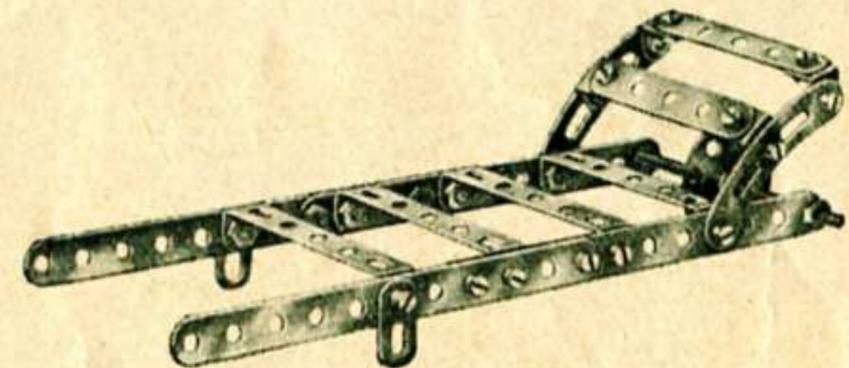
No. 63 Barre fixe



No. 64 Chariot



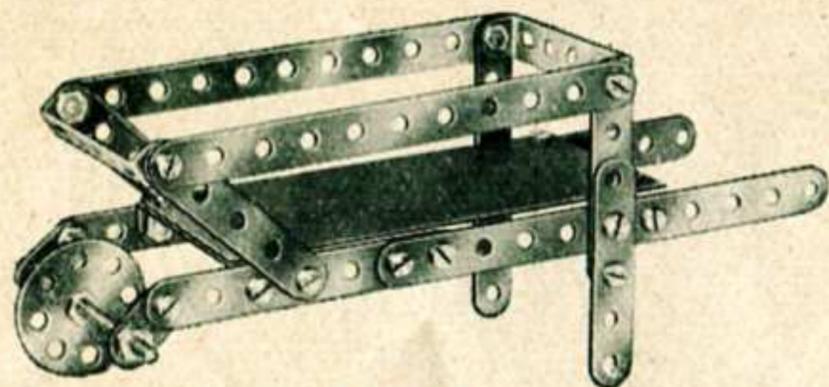
No. 65 Pelle de boulanger



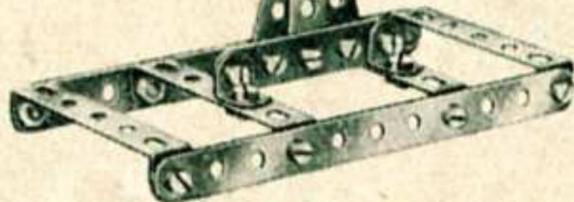
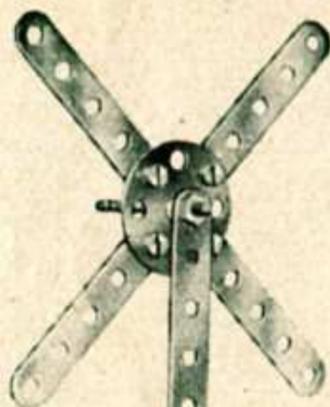
No. 66 Brouette

# MARBI

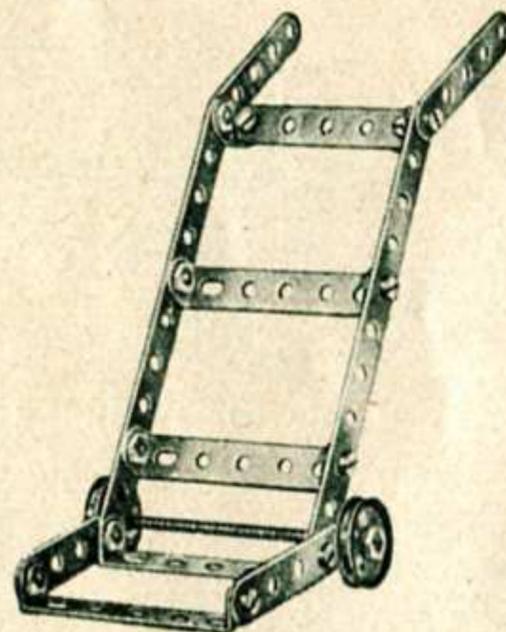
Modèles construits avec la boîte No. 601



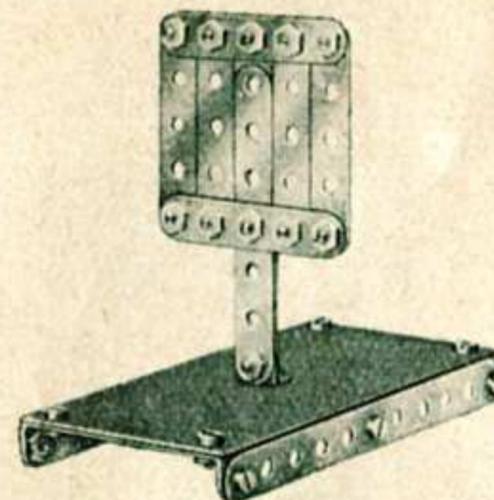
No. 67 Brouette



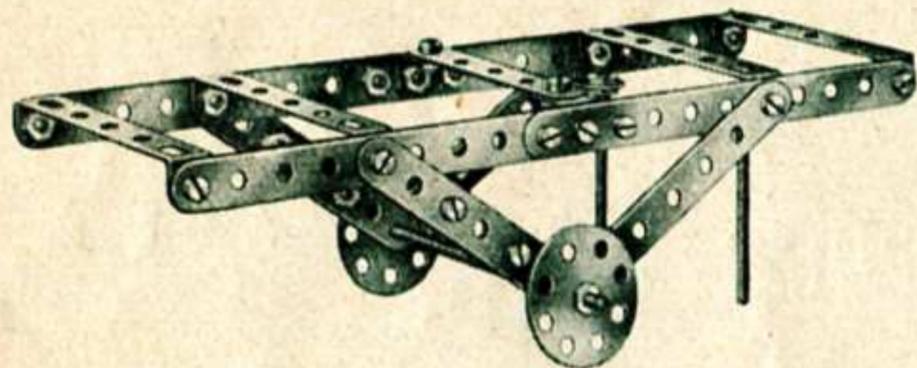
No. 69 Moulin à vent



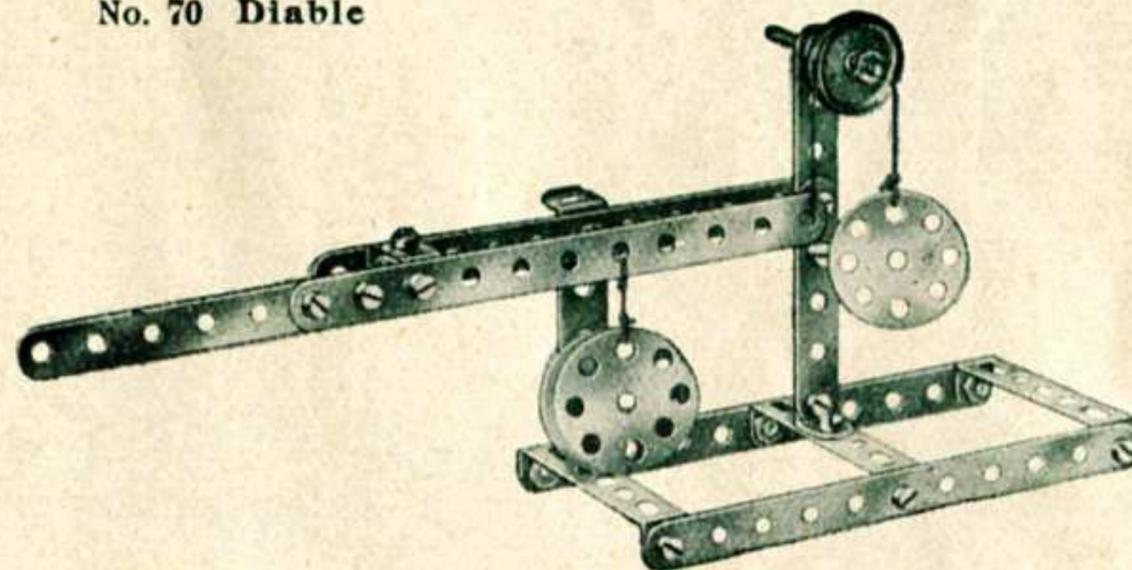
No. 70 Diable



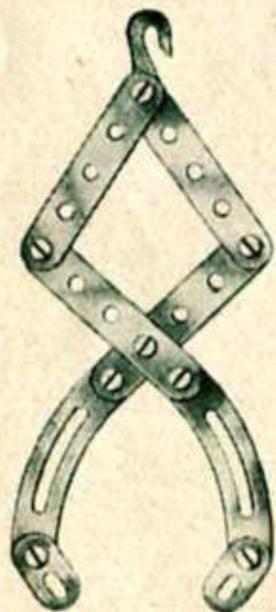
No. 71 Indicateur



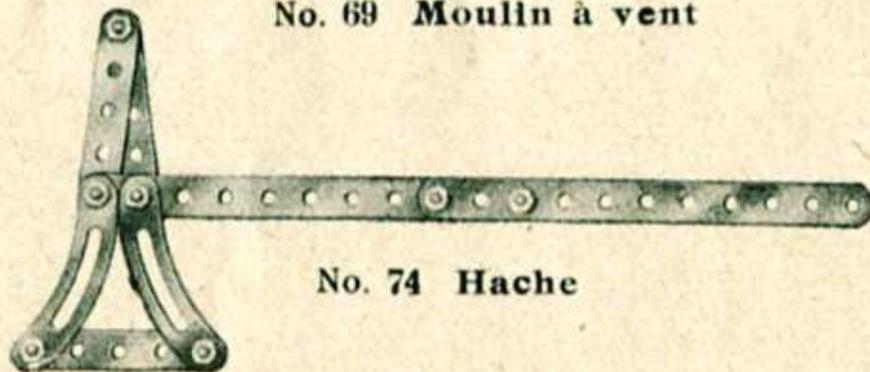
No. 68 Haquet



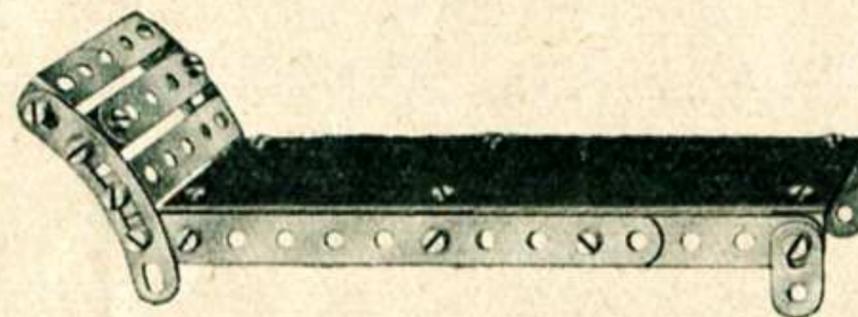
No. 72 Levier



No. 73 Griffes de levage



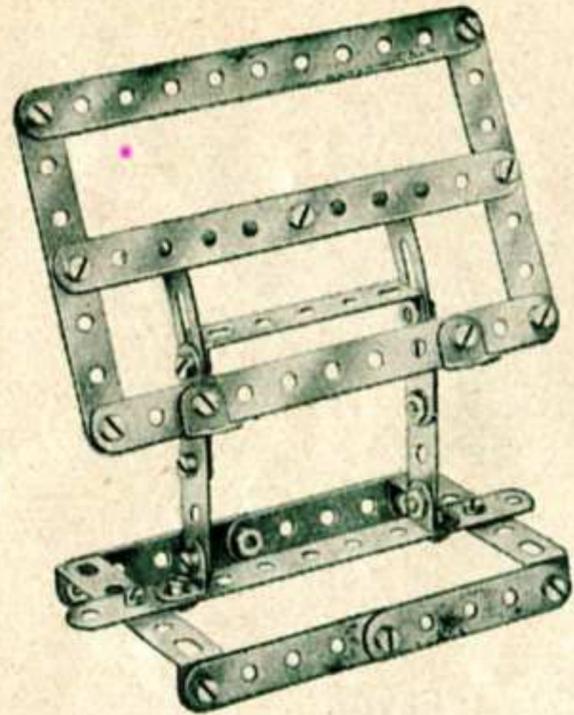
No. 74 Hache



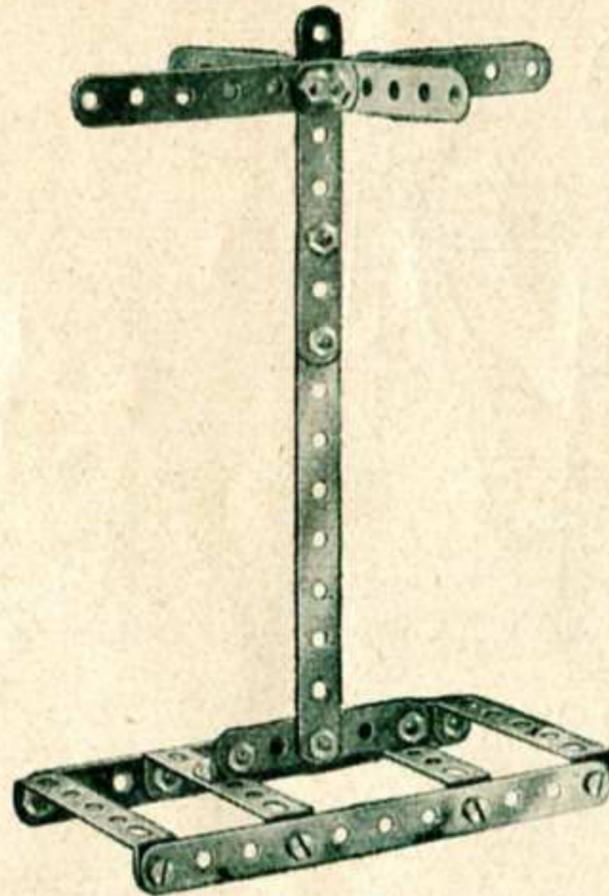
No. 75 Chaiselongue

# MARBI

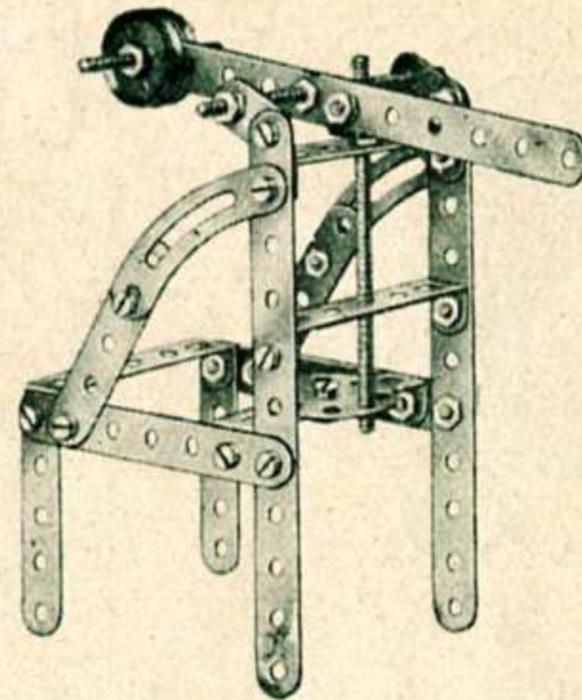
Modèles construits avec la boîte No. 601



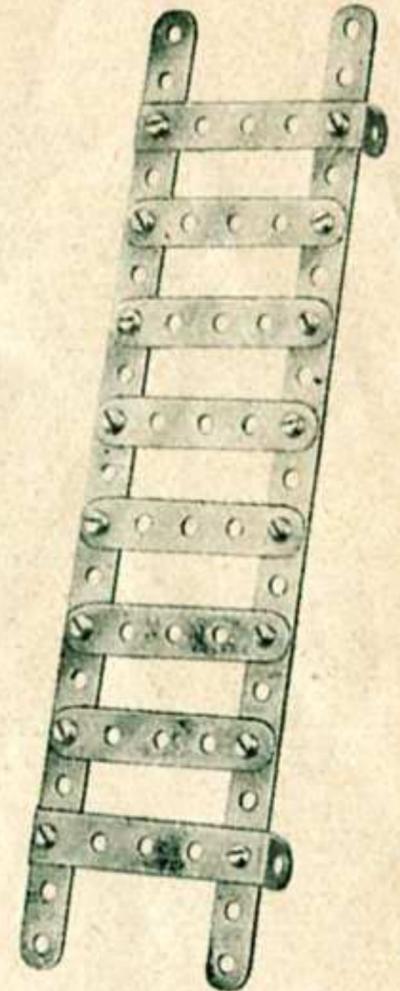
No. 76 Tableau noir



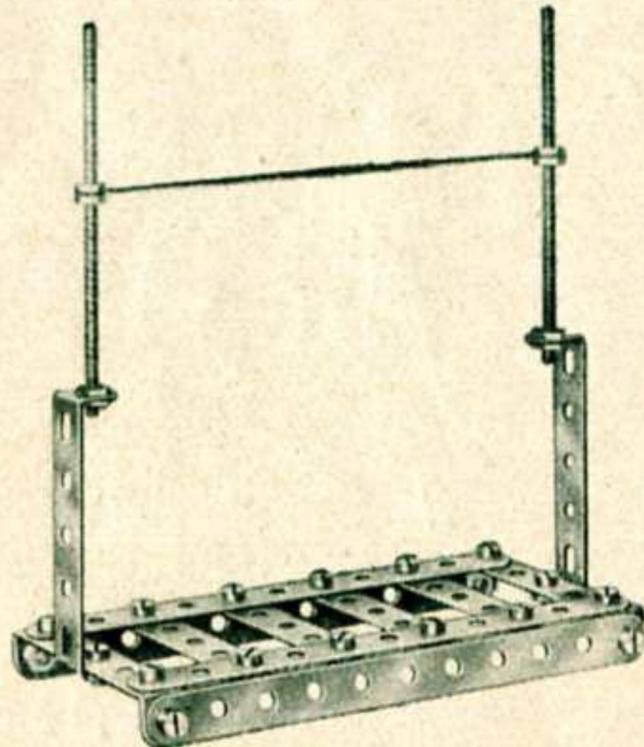
No. 77 Poteau-Indicateur



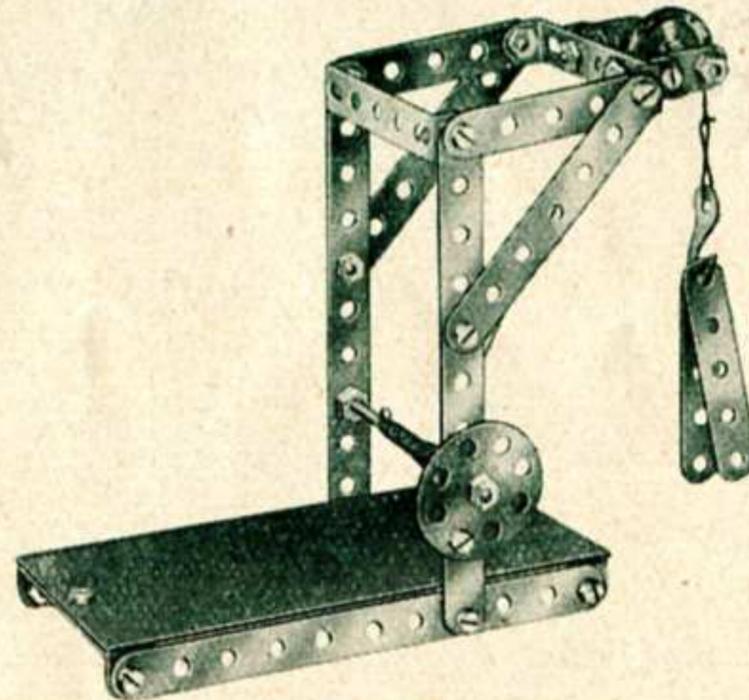
No. 78 Perforeuse



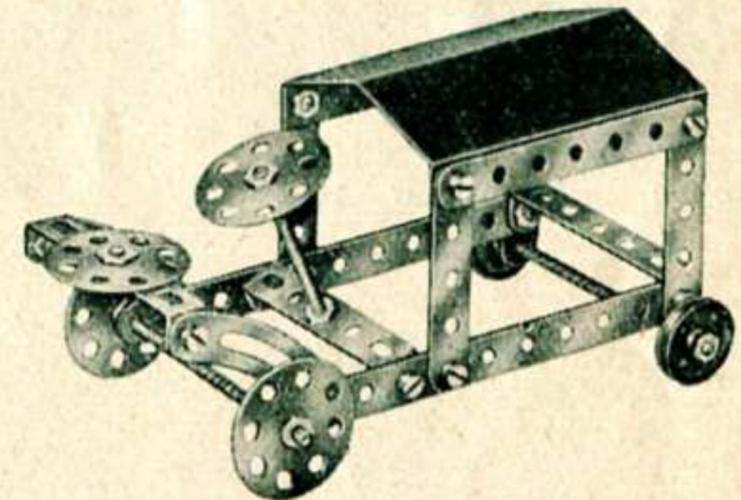
No. 79 Echelle



No. 80 Barre pour saut en hauteur



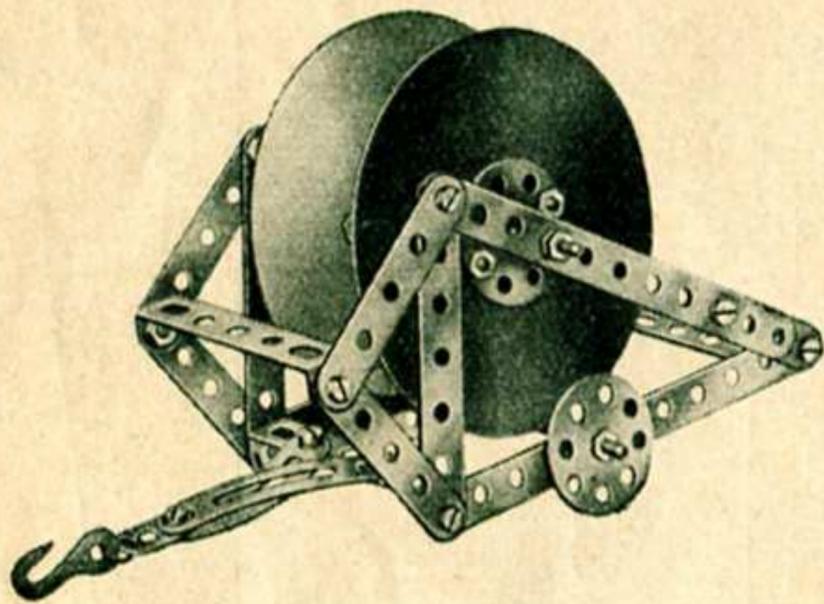
No. 81 Monte-charge



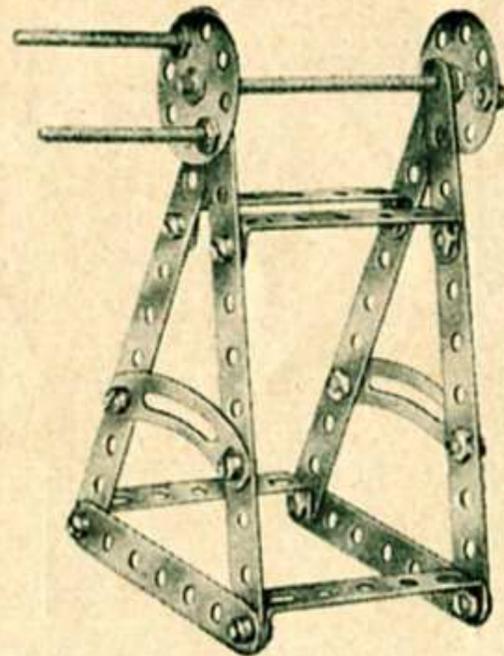
No. 82 Tracteur

# MARBI

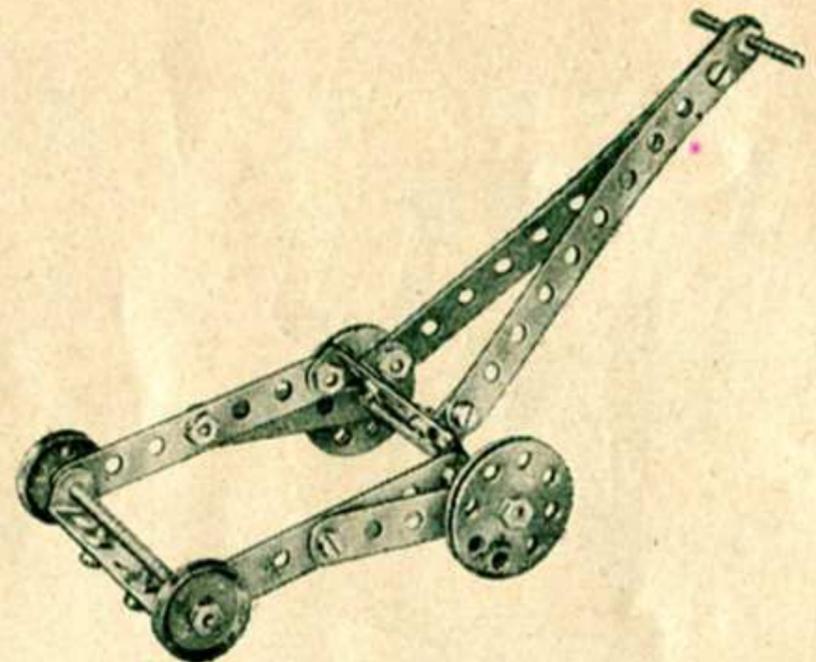
Modèles construits avec la boîte No. 601



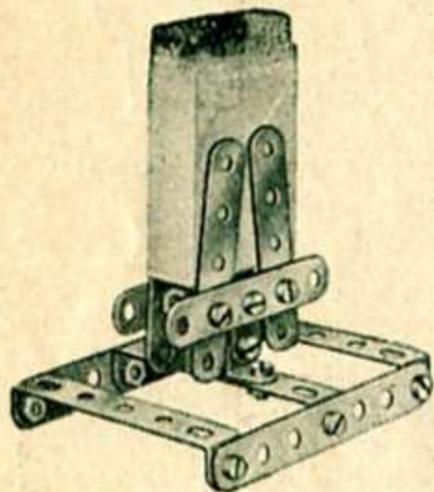
No. 83 Porte-câble



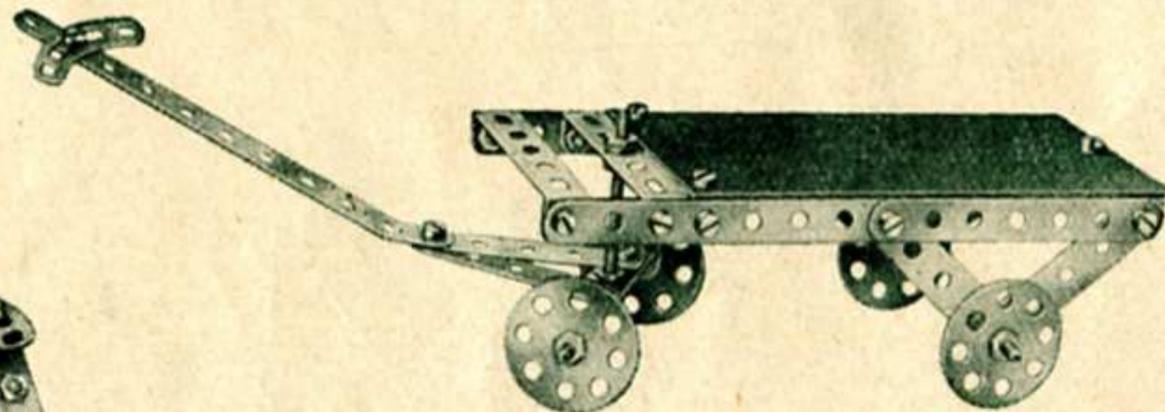
No. 84 Dévidoir



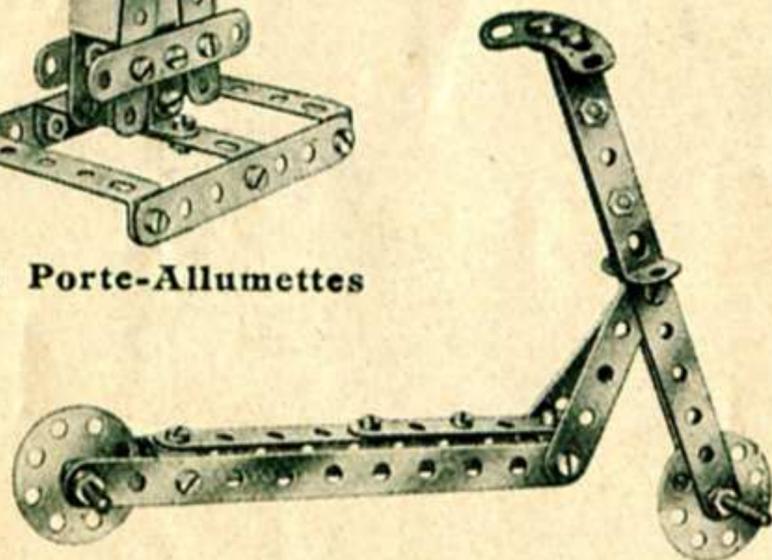
No. 85 Tondeuse de gazon



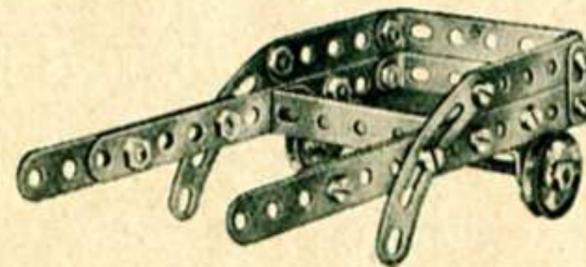
No. 86 Porte-Allumettes



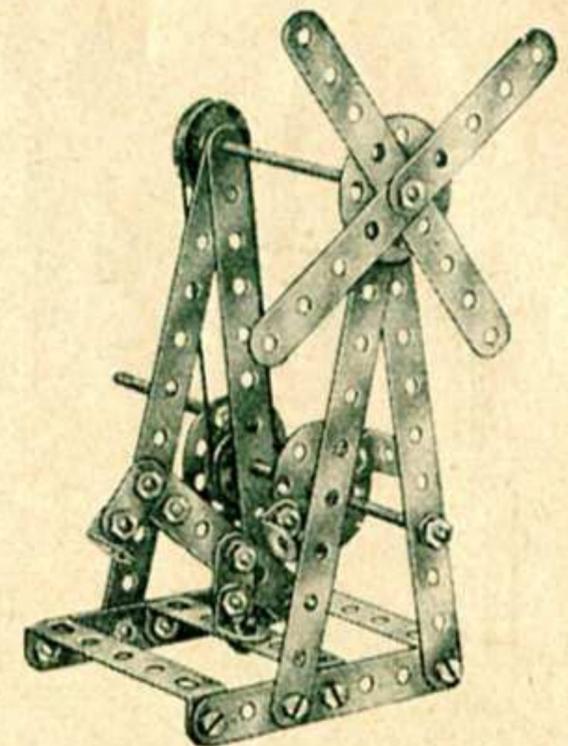
No. 87 Charlot



No. 88 Trottinette



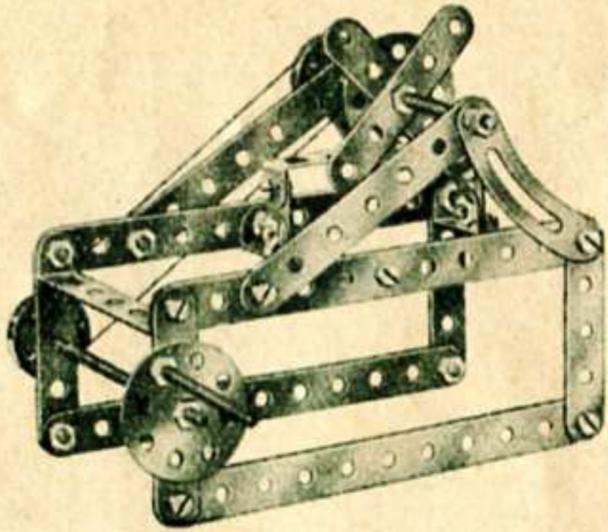
No. 89 Brouette



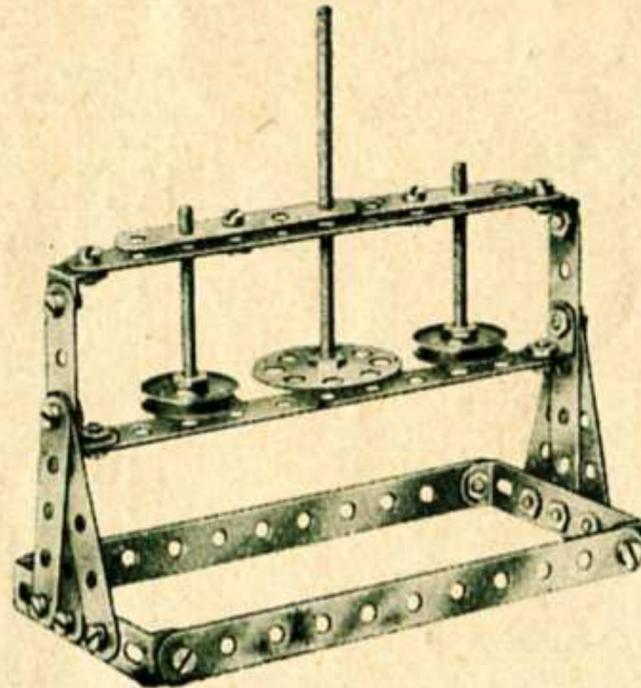
No. 90 Moulin avec pilon

# MARBI

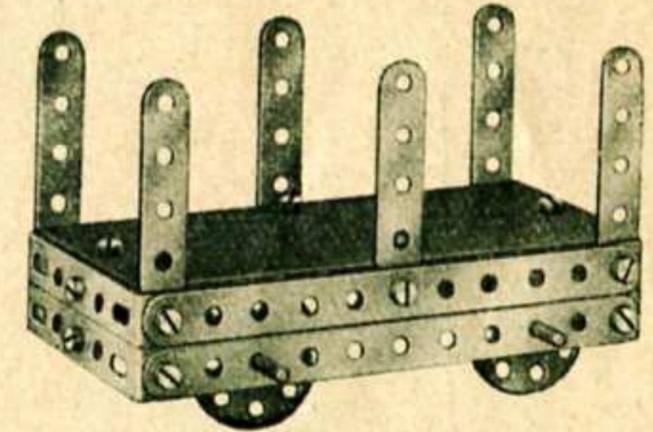
Modèles construits avec la boîte No. 601



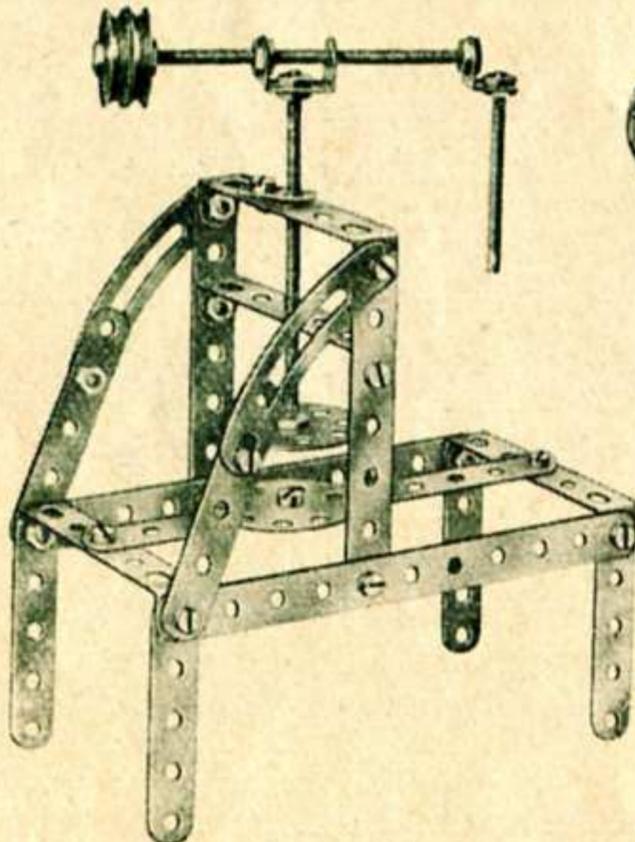
No. 91 Fraisuse



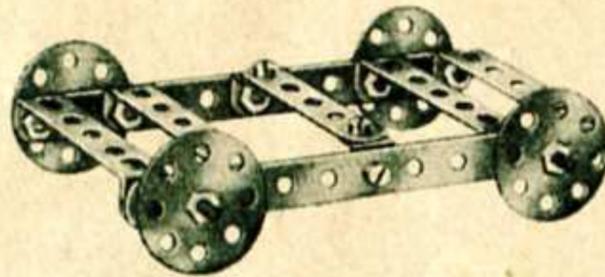
No. 92 Presse à bois plaqués



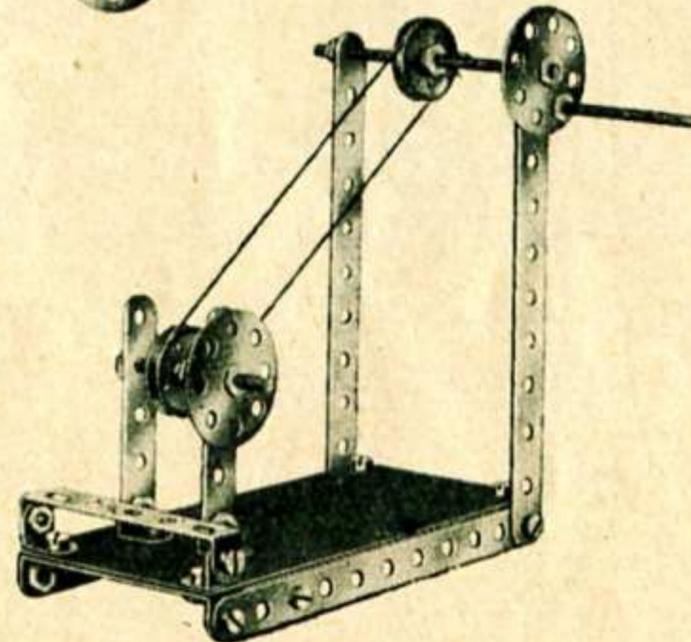
No. 93 Chariot de chemin de fer



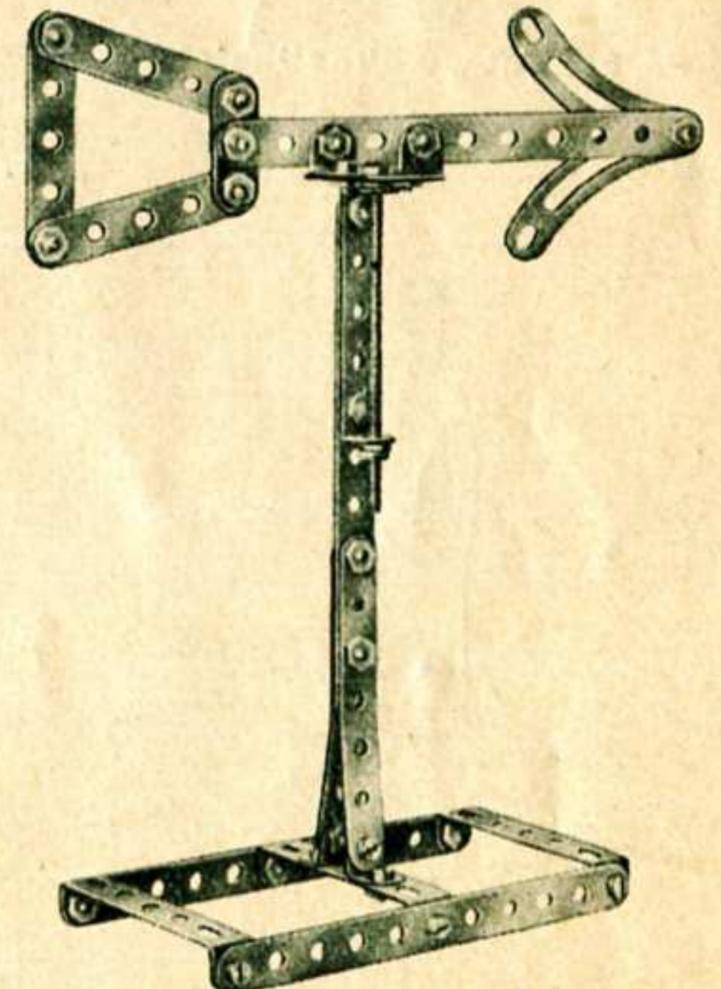
No. 95 Presse à main



No. 94 Truc



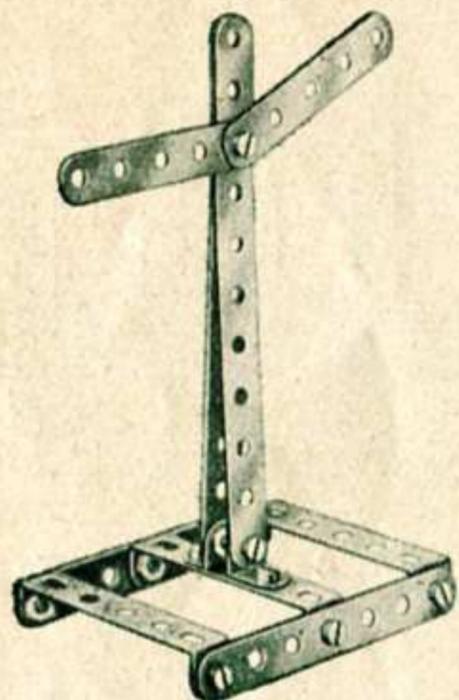
No. 96 Polisseuse



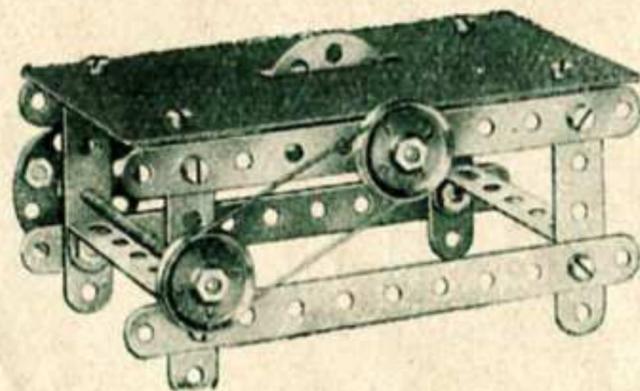
No. 97 Girouette

# MARBI

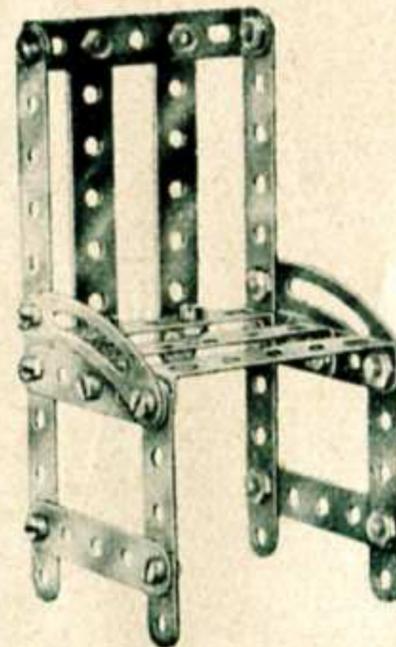
Modèles construits avec la boîte No. 601



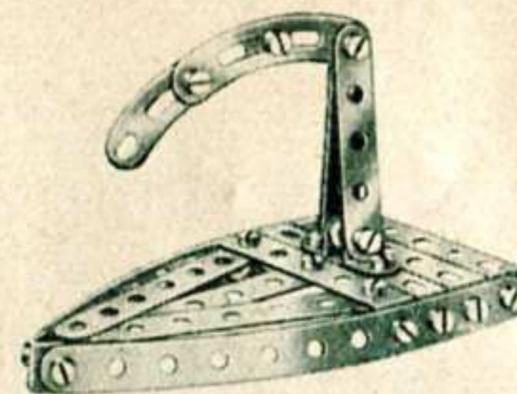
No. 98 Poteau d'Inclinaison



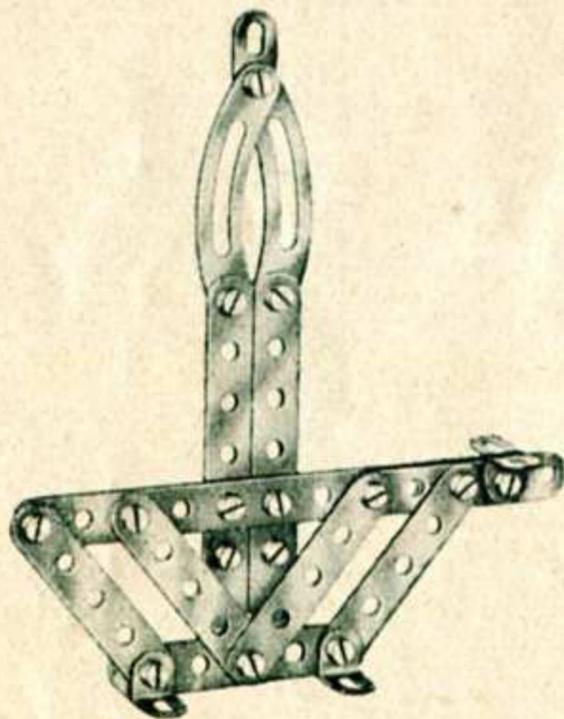
No. 99 Scie circulaire



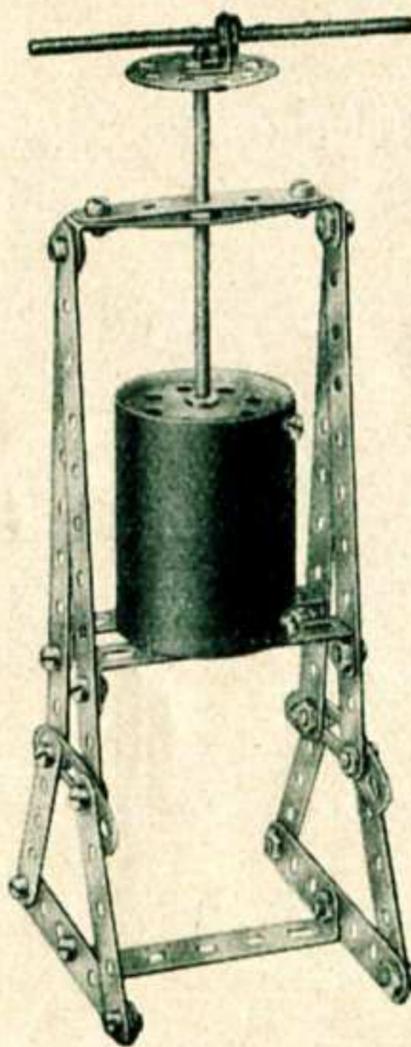
No. 100 Chaise



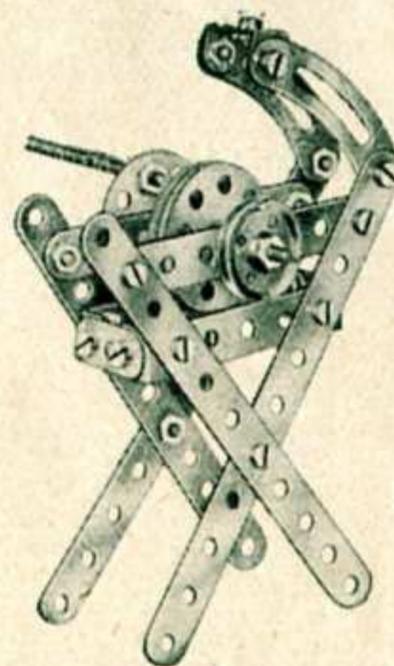
No. 101 Fer à repasser



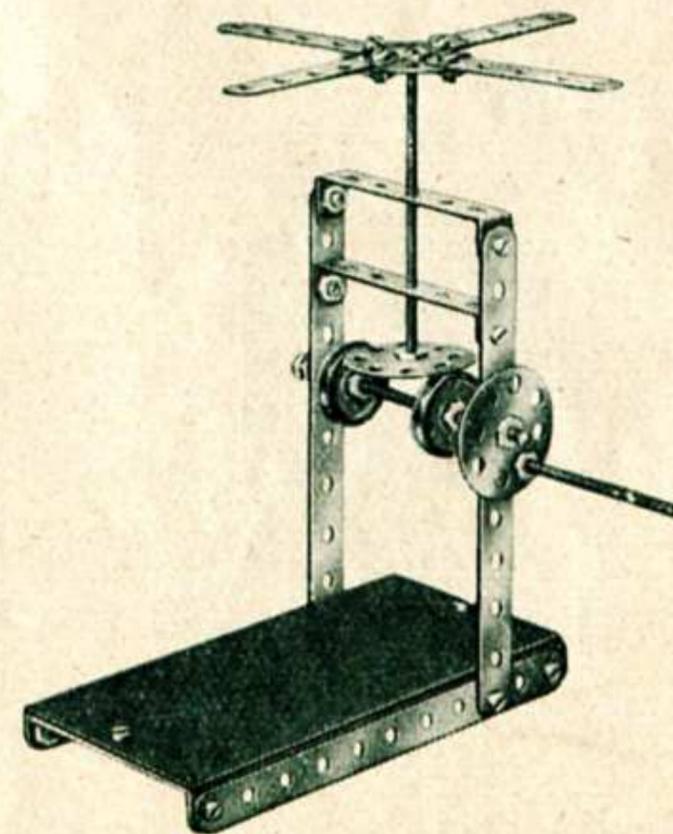
No. 102 Chandeller



No. 103 Pressoir

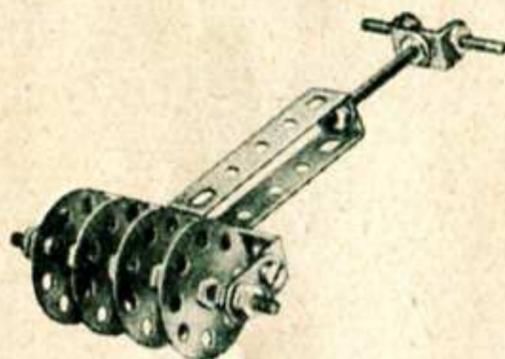


No. 104 Meule

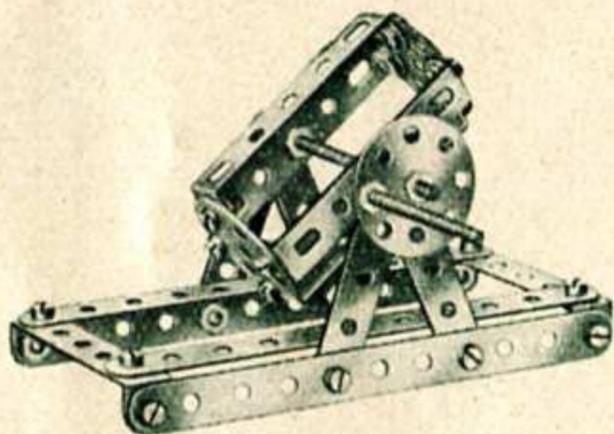


No. 105 Moulin horizontal

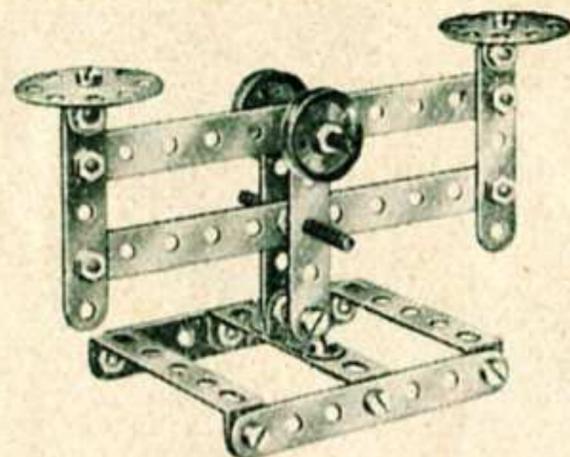
Modèles construits avec la boîte No. 601



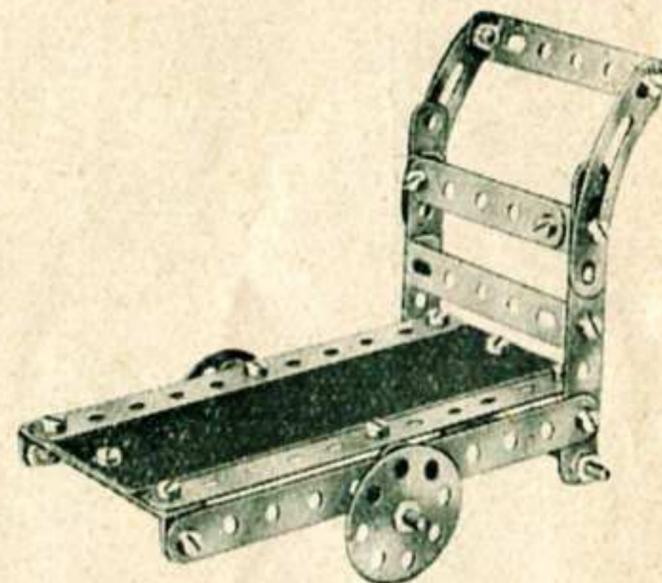
No. 106 Rouleau agricole



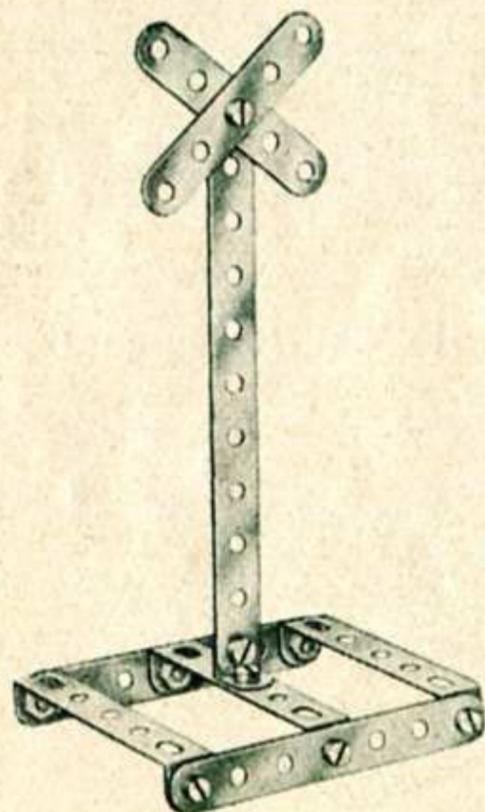
No. 107 Baratte



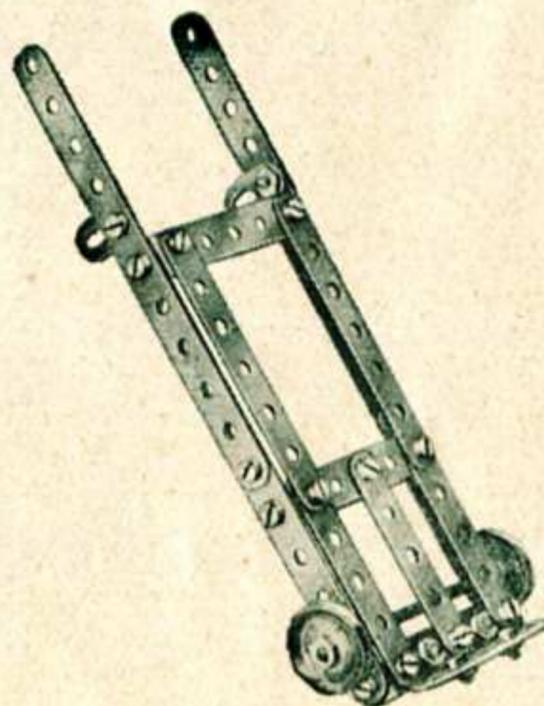
No. 108 Balances



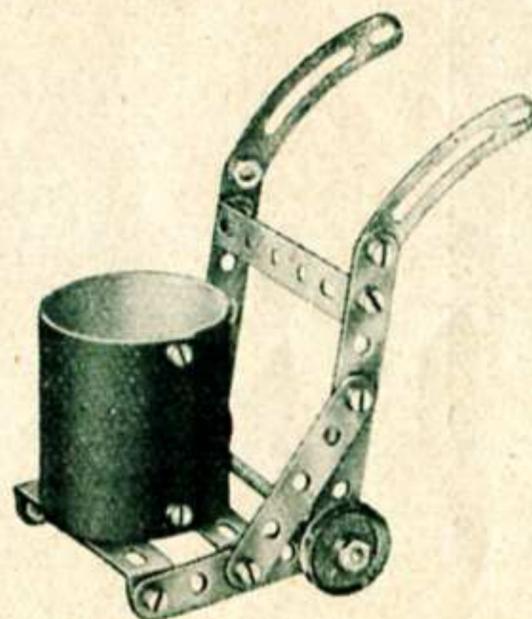
No. 109 Chariot à bagages



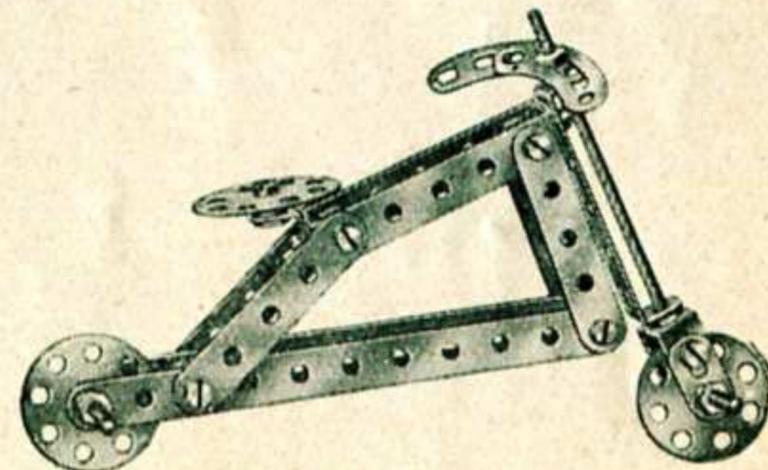
No. 110 Poteau avertisseur



No. 111 Diable

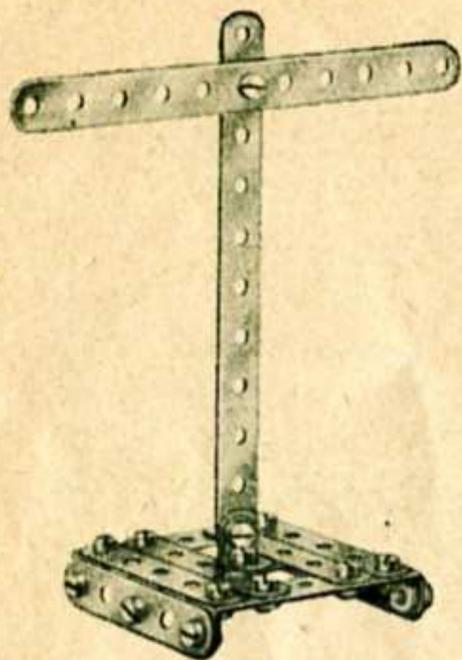


No. 112 Diable à tonneau

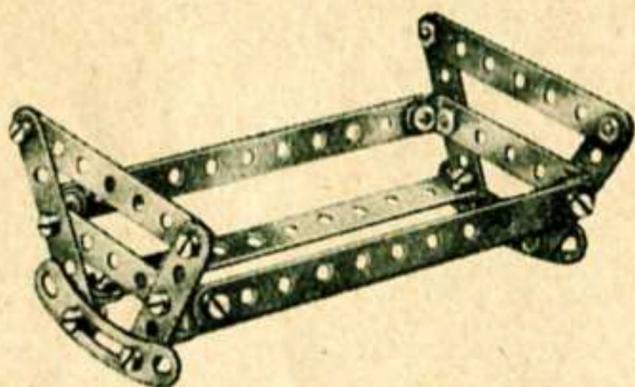


No. 113 Motocyclette

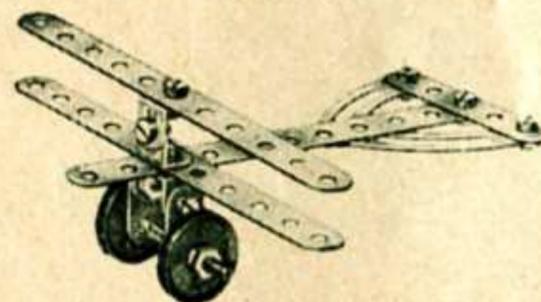
Modèles construits avec la boîte No. 601



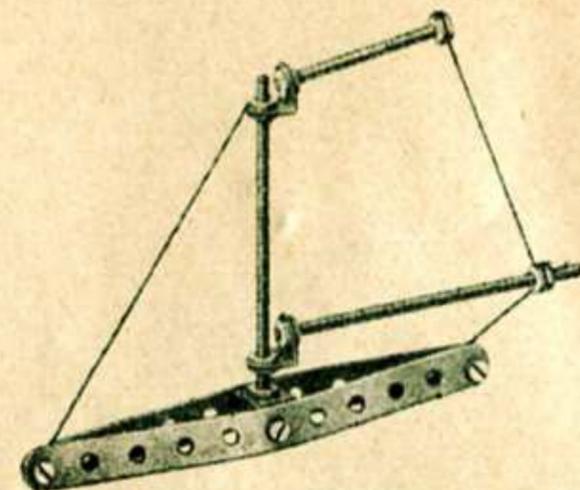
No. 114 Indicateur de directions



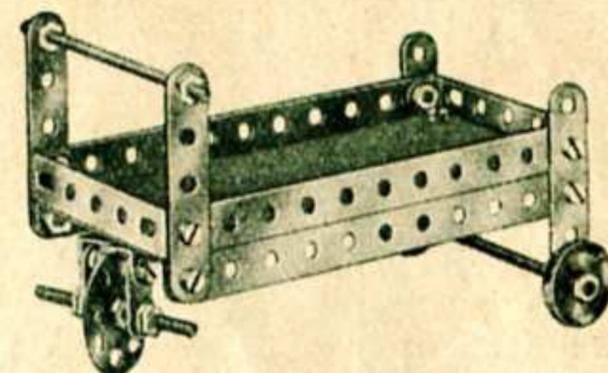
No. 115 Berceau



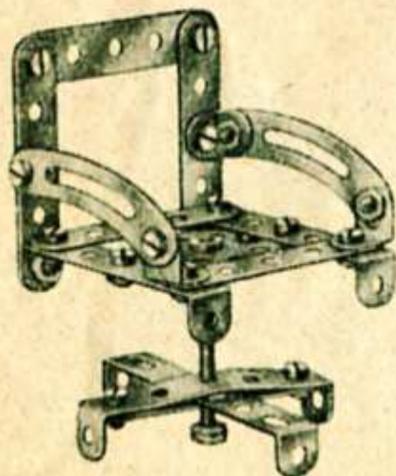
No. 116 Avion



No. 117 Vollier



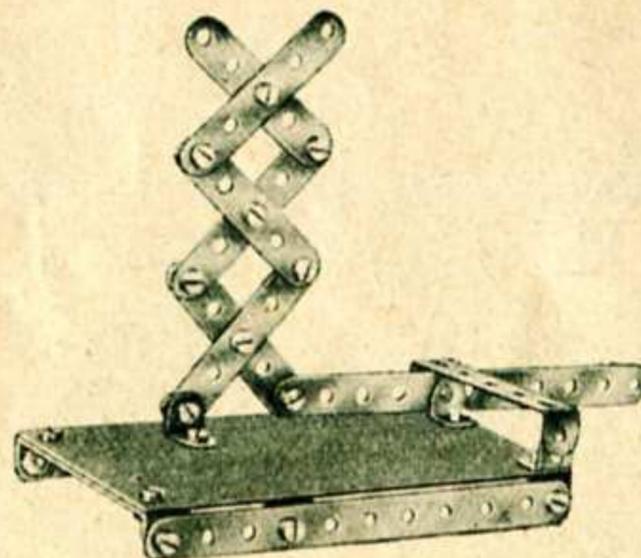
No. 118 Chariot de quai



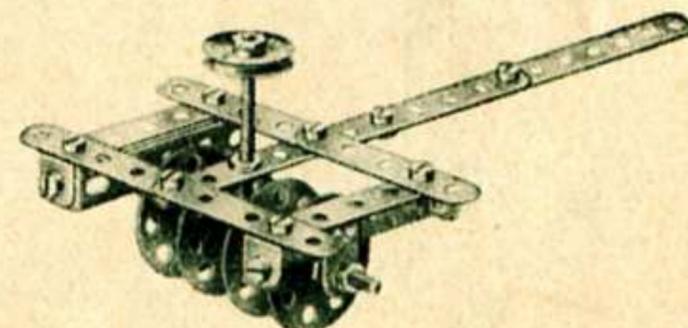
No. 119 Chaise tournante



No. 120 Porte-Menu



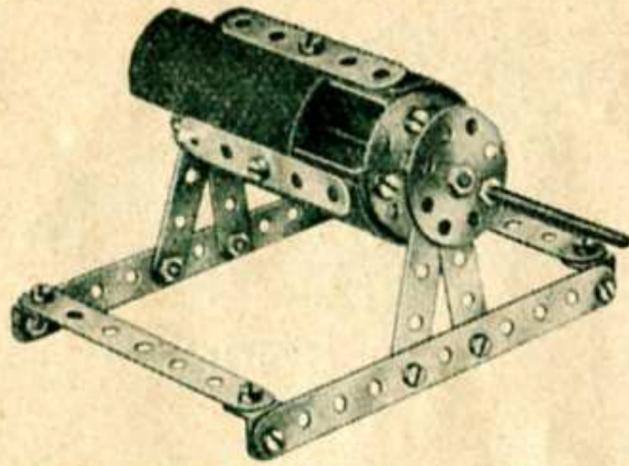
No. 121 Plateforme à leviers croisés



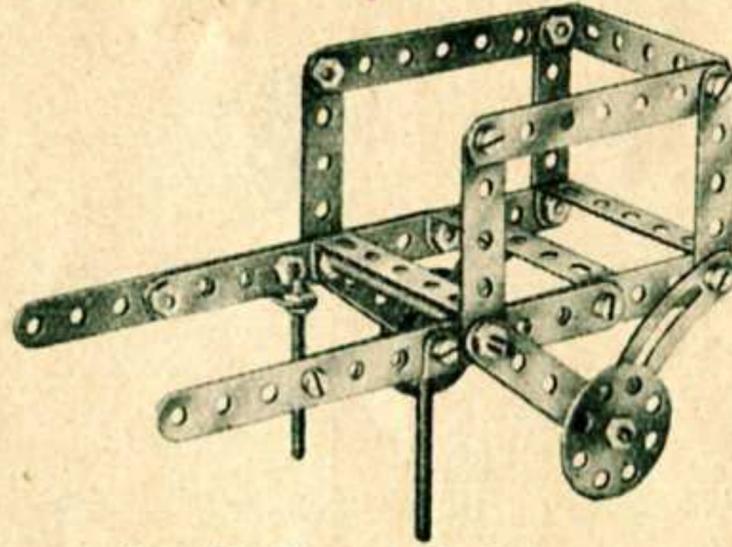
No. 122 Rouleau agricole

# MARBI

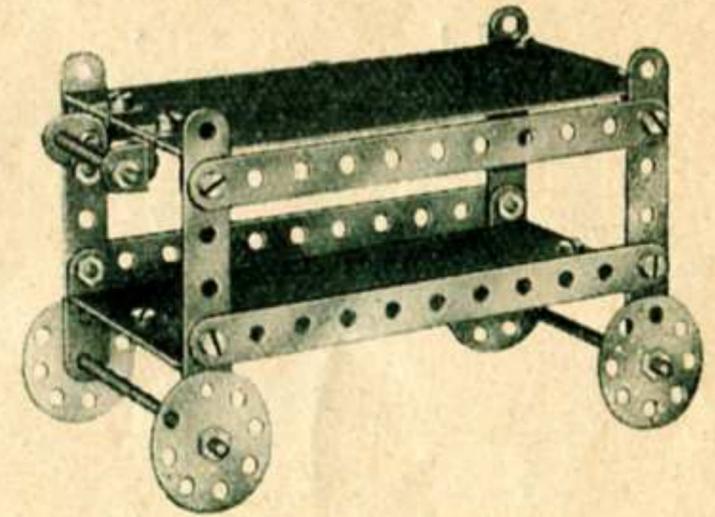
Modèles construits avec la boîte No. 601



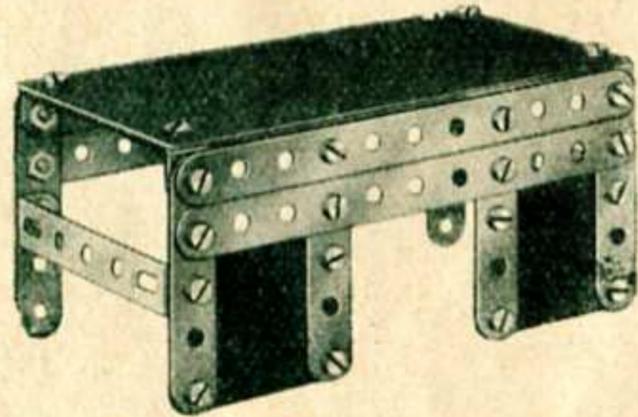
No. 123 Tambour à métaux



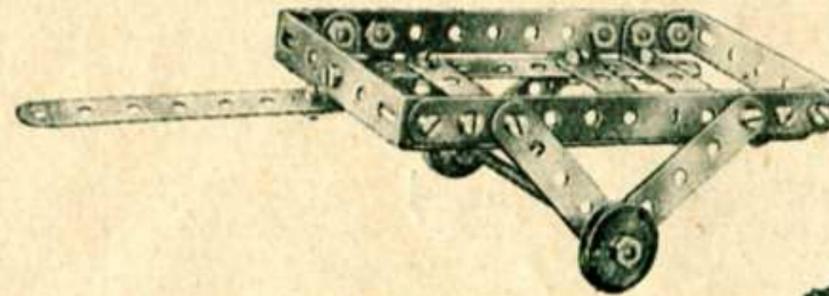
No. 124 Charrette à bras



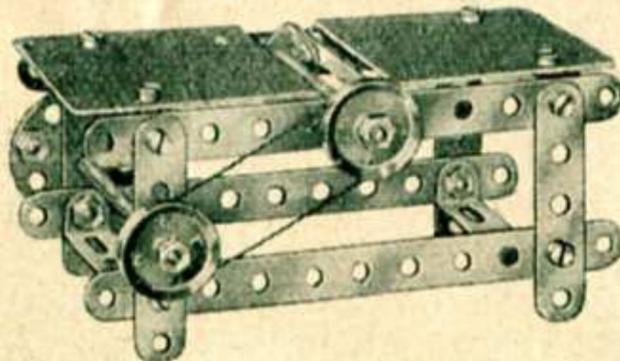
No. 125 Charlot à thé



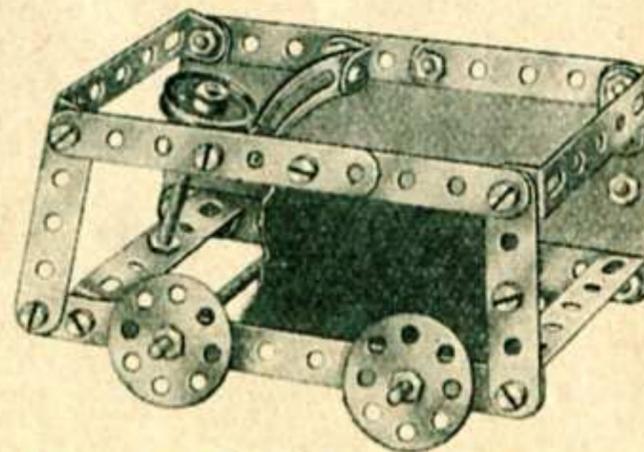
No. 126 Bureau



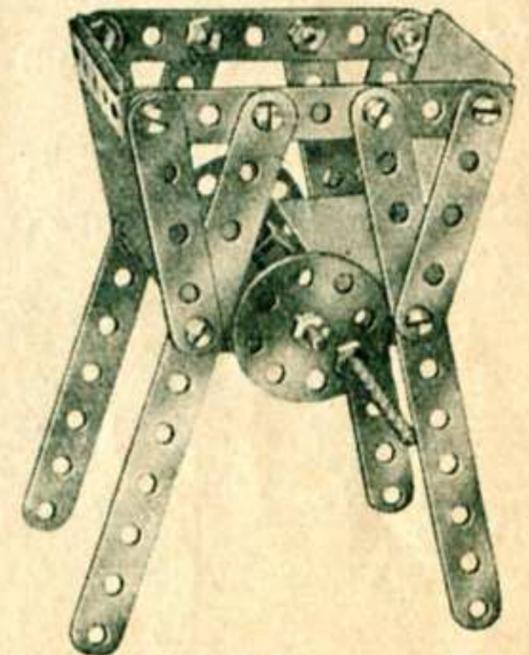
No. 127 Haquet



No. 128 Raboteuse



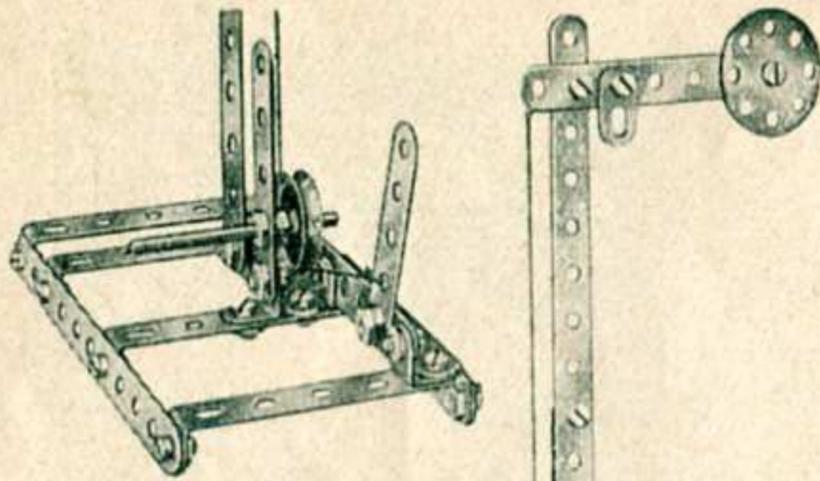
No. 129 Chariot électrique



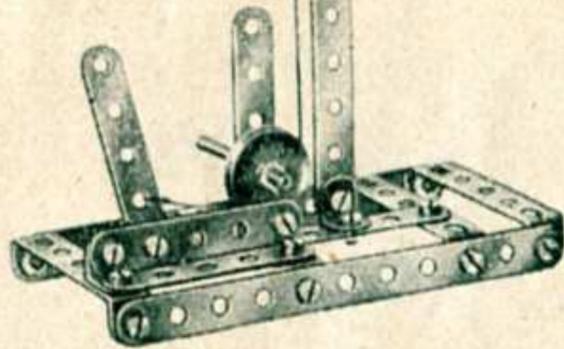
No. 130 Broyeur

# MARBI

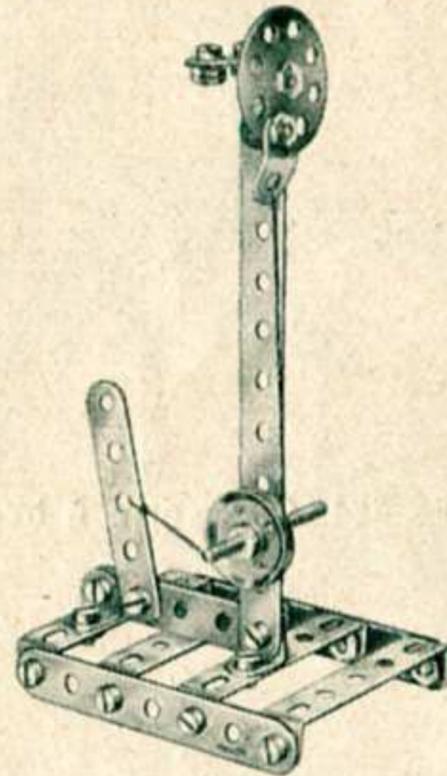
Modèles construits avec la boîte No. 601



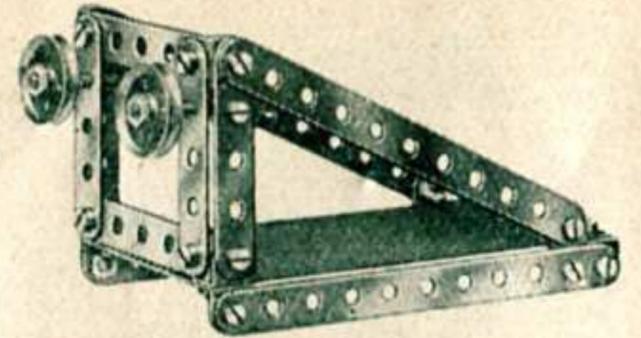
No. 131 Sémaphore



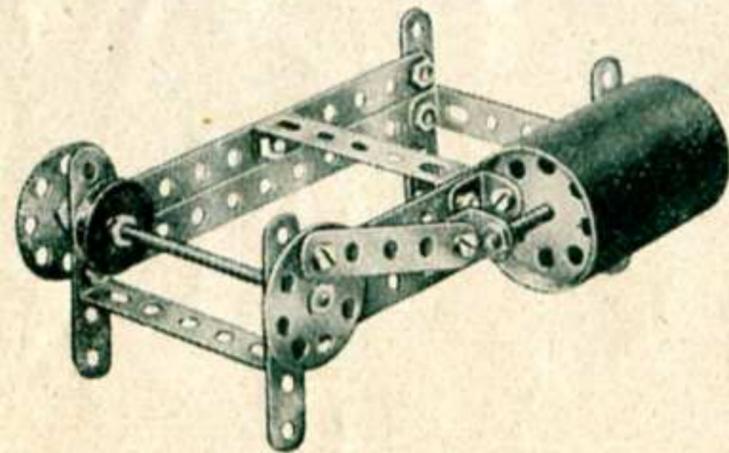
No. 132 Disque avancé



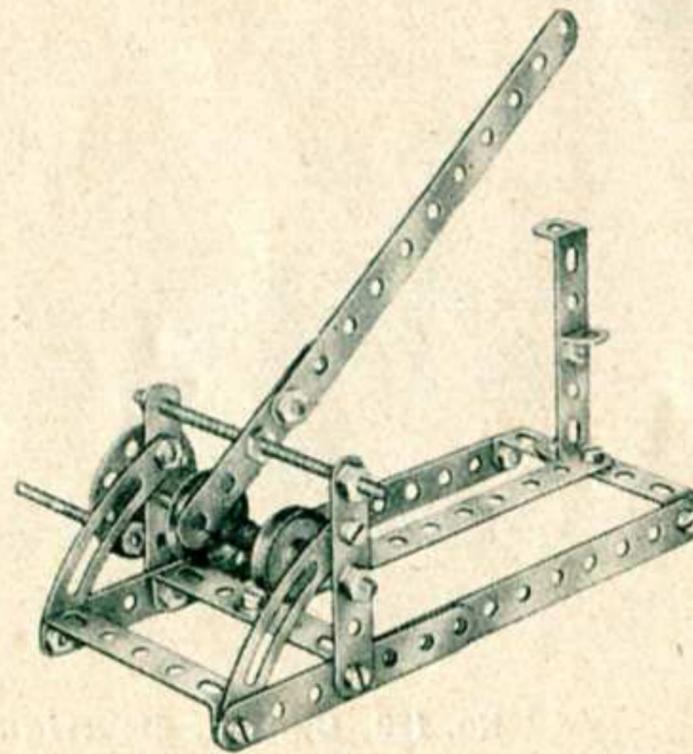
No. 133 Heurtoir



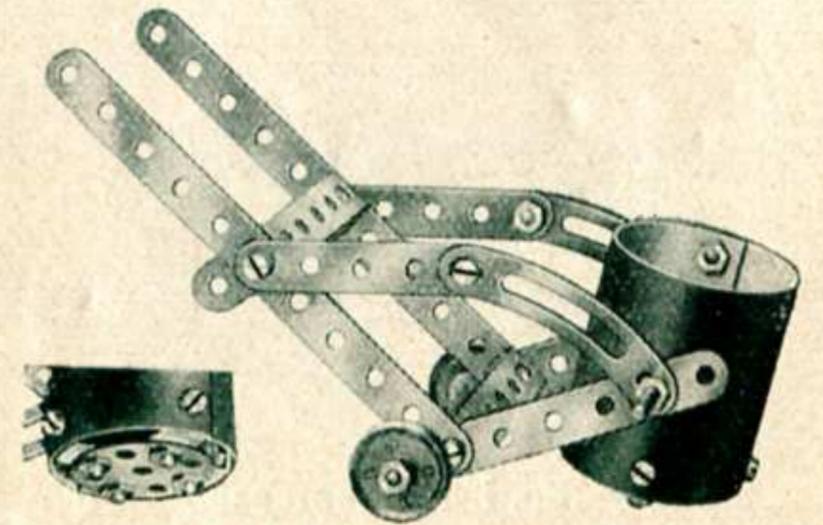
No. 134 Wagon



No. 135 Moteur à vapeur



No. 136 Barrière



No. 137 Chariot à tonneau

Pour compléter et pour enrichir la boîte No. 601 nous avons créé

## la boîte complémentaire No. 601A

qui contient 75 pièces supplémentaires y compris le présent manuel. A l'aide de ces pièces plus de 100 nouveaux modèles peuvent être montés. La boîte No. 601 A enrichit le jeu d'un nombre d'accessoires nouveaux qui permettent de construire des modèles plus laborieux. Pour donner encore plus d'extension au jeu il suffit de rajouter d'autres boîtes No. 601 et 601 a. Les éléments en carton et les ficelles qui garnissent les modèles du manuel ne sont pas fournis avec la boîte.

Les pièces des boîtes MARBI étant façonnées à l'échelle des pièces du fameux jeu de constructions MÄRKLIN, les pièces des deux jeux peuvent être utilisées ensemble.

Les boîtes MARBI éveillent le goût aux constructions, elles constituent un début qui ne manquera pas d'attirer les amateurs vers les **grandes boîtes de constructions MÄRKLIN**, jeux plus importants qui ouvrent les plus vastes horizons dans ce domaine.

---

Demander la brochure illustrée dans les bonnes maisons de jouets



**Marque déposée**