

MECCANO

La mécanique pour les garçons de tout âge



BELGIUM/FRENCH 1958

M/CF/5

Agence :
P. FREMINEUR & Fils, rue des Bogards 1,
Bruxelles 1

MECCANO

Le premier jeu de construction et le plus progressif

Le jeu qui grandit avec l'enfant . . .

C'est tellement mieux pour un jeune garçon que de construire lui-même ses propres jouets. Grâce à Meccano, cela est devenu possible! Quand il a construit un modèle et joué suffisamment avec lui, il peut le démonter et en construire un autre avec les mêmes pièces. Aucun autre jouet tout fait ne peut apporter, comme Meccano, autant d'heures de joie. Mieux encore: Meccano devient de plus en plus intéressant si on le complète avec des boîtes complémentaires et des pièces détachées. C'est vraiment "le jeu qui grandit avec l'enfant".

Meccano se présente en 12 boîtes d'importance croissante qui vont du No. 00, la plus petite, au No. 10, la plus importante. Ces boîtes, dites "principales", sont reliées entre elles par des boîtes complémentaires (ou boîtes "A") et l'on peut passer d'une boîte principale à la boîte immédiatement supérieure, sans pièces faisant double emploi, grâce à la boîte complémentaire voulue. Ainsi une boîte complémentaire No. 1A ajoutée à la boîte principale No. 1 donnera la boîte No. 2 à laquelle l'addition d'une boîte complémentaire No. 2A donnera la boîte No. 3 et ainsi de suite. Il n'est pas indispensable de commencer Meccano par la plus petite boîte: toute boîte principale convient comme point de départ.

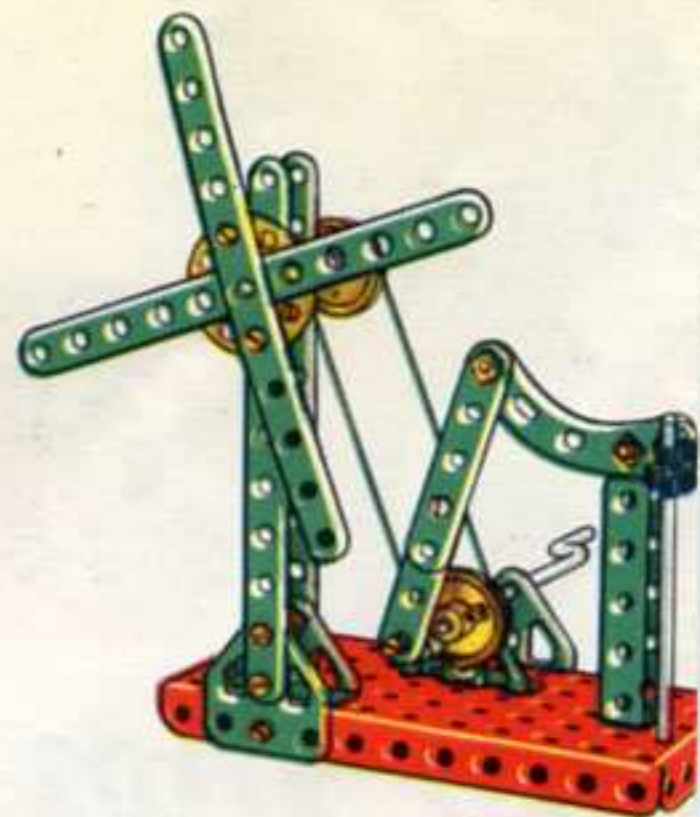
Toutes les pièces Meccano ont la même qualité et le même fini, mais elles augmentent en quantité et en diversité avec le numéro des boîtes de façon à permettre de construire des modèles plus importants et plus intéressants. Les revendeurs Meccano peuvent fournir toutes les pièces détachées.

Les modèles Meccano marchent vraiment . . .

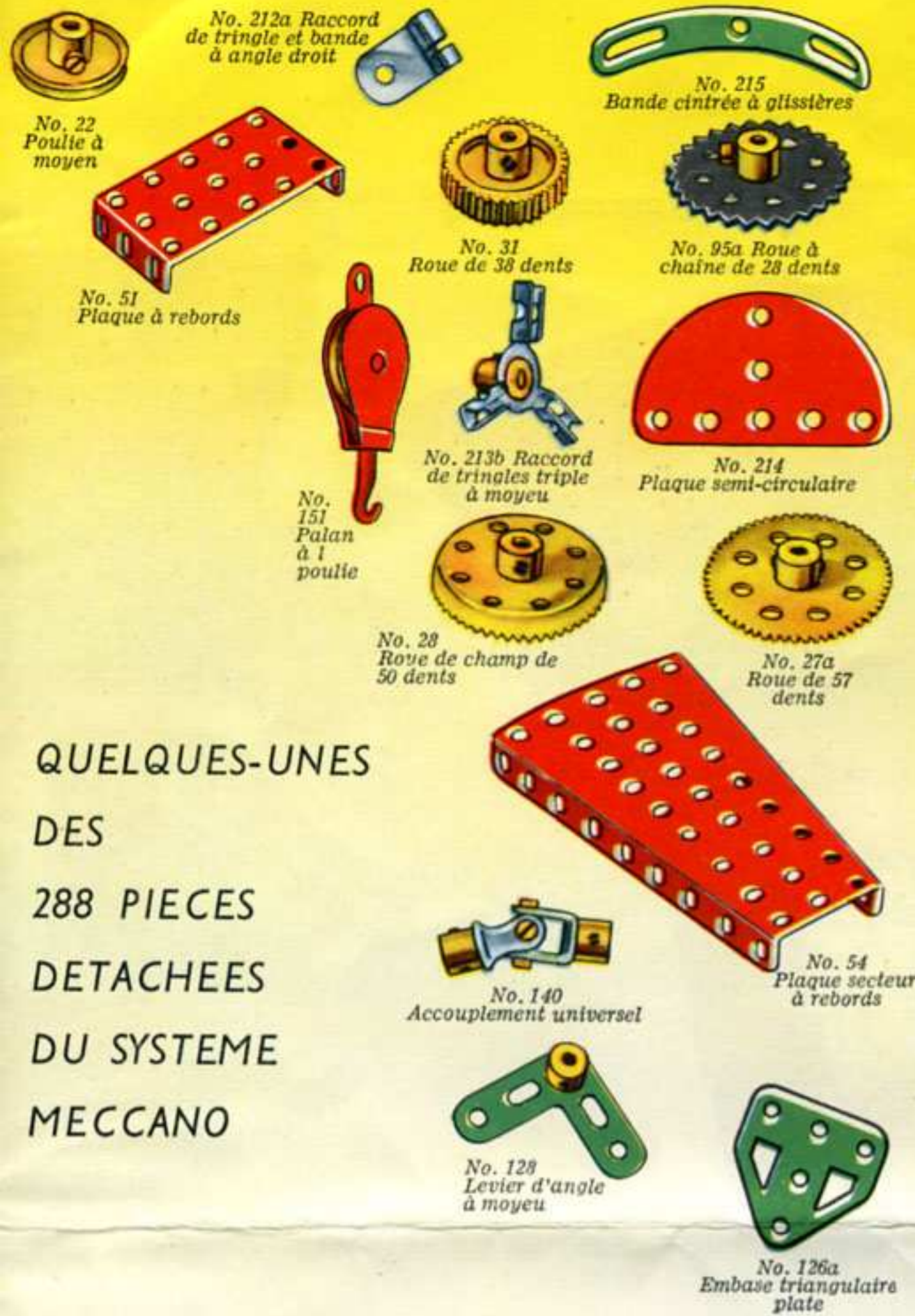
Vous pouvez bien sûr les faire marcher à la main, mais c'est vraiment merveilleux de les animer avec un moteur Meccano mécanique ou électrique. Les moteurs Meccano sont décrits et illustrés dans le présent dépliant.



Grue simple
(Boîte No. 00)

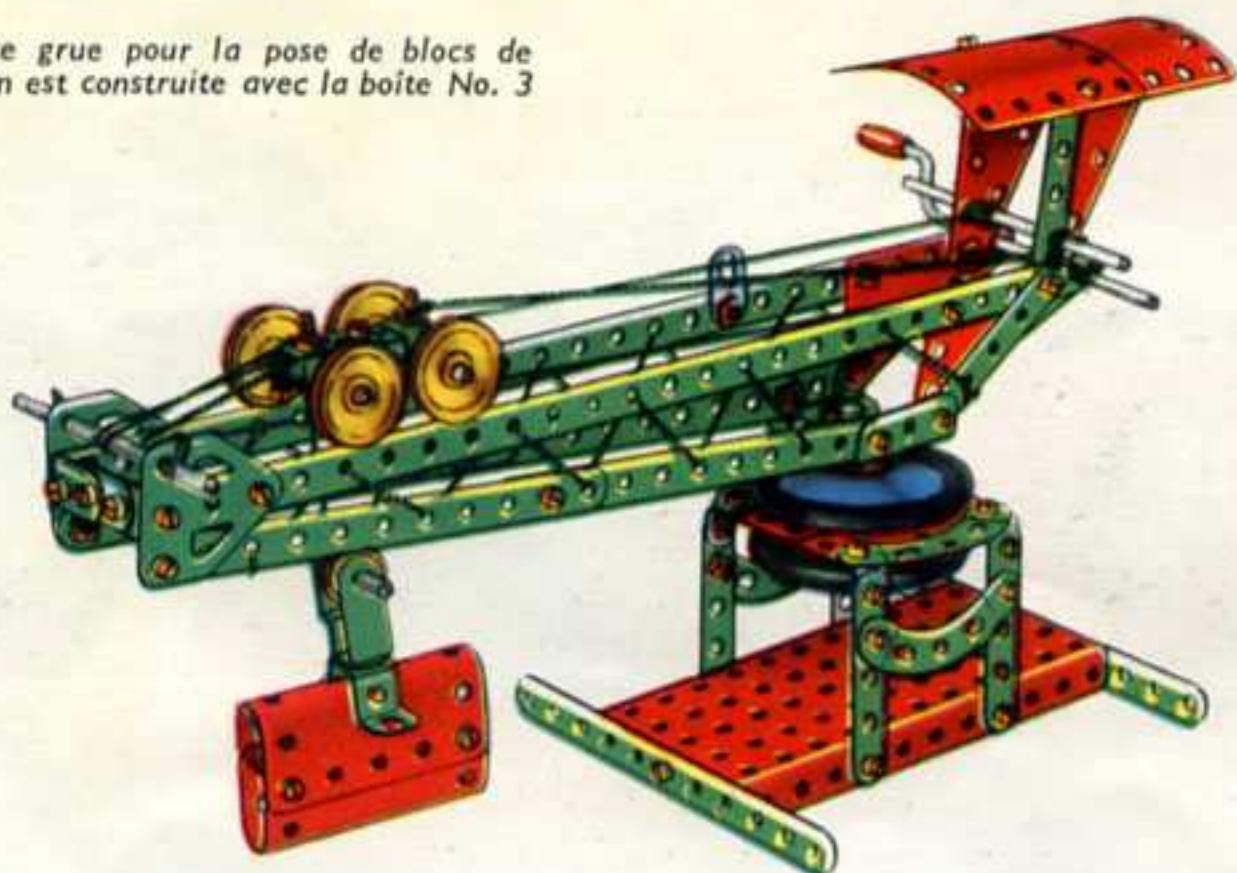


Eolienne
(Boîte No. 0)



QUELQUES-UNES
DES
288 PIÈCES
DETACHÉES
DU SYSTÈME
MECCANO

Cette grue pour la pose de blocs de béton est construite avec la boîte No. 3



Tout constructeur de modèles doit lire Meccano Magazine. Il y trouvera, décrits par le texte et par l'image, des modèles inédits qu'il pourra construire, quelque soit l'importance de sa boîte. Il pourra participer régulièrement à des concours de modèles où il fera preuve d'ingéniosité. Sans compter que des articles passionnants, illustrés de splendides photographies, le tiendront au courant des dernières nouveautés dans le domaine de la mécanique, de la recherche scientifique, de l'automobile, de la marine, de l'aviation, etc. Le lecteur de Meccano Magazine est bien informé et au courant de tout.

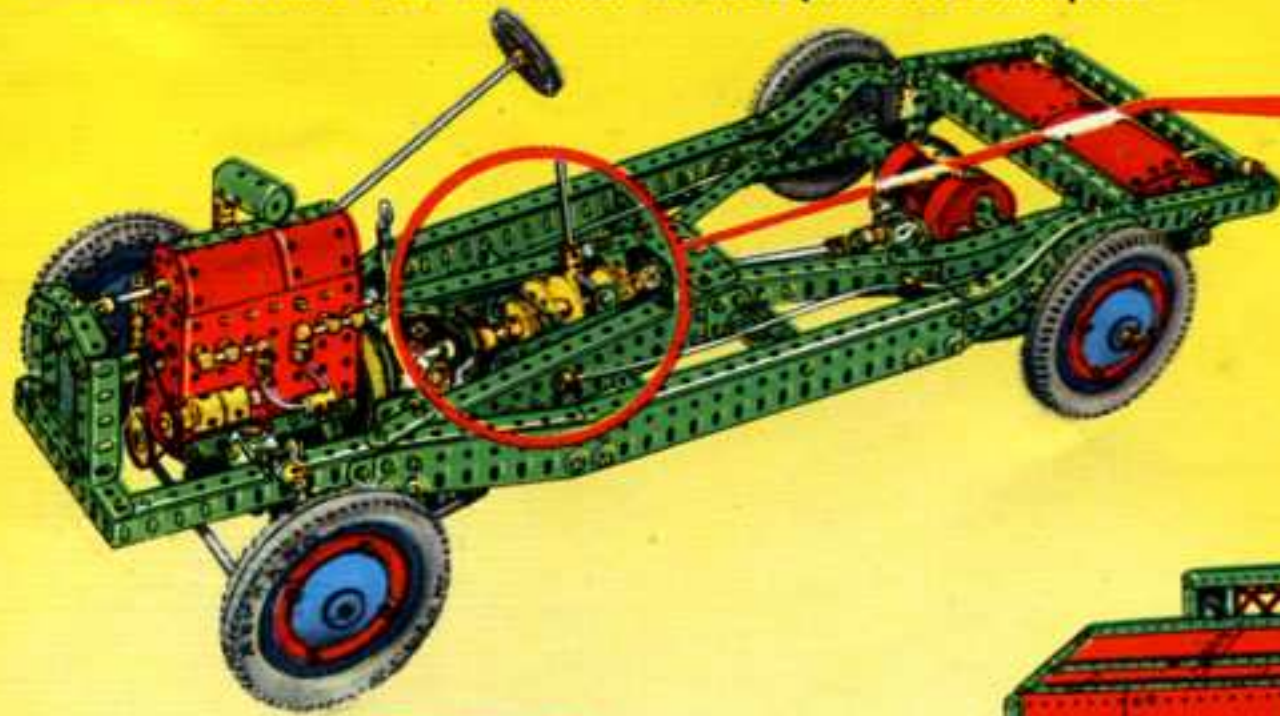
Lisez

MECCANO
MAGAZINE

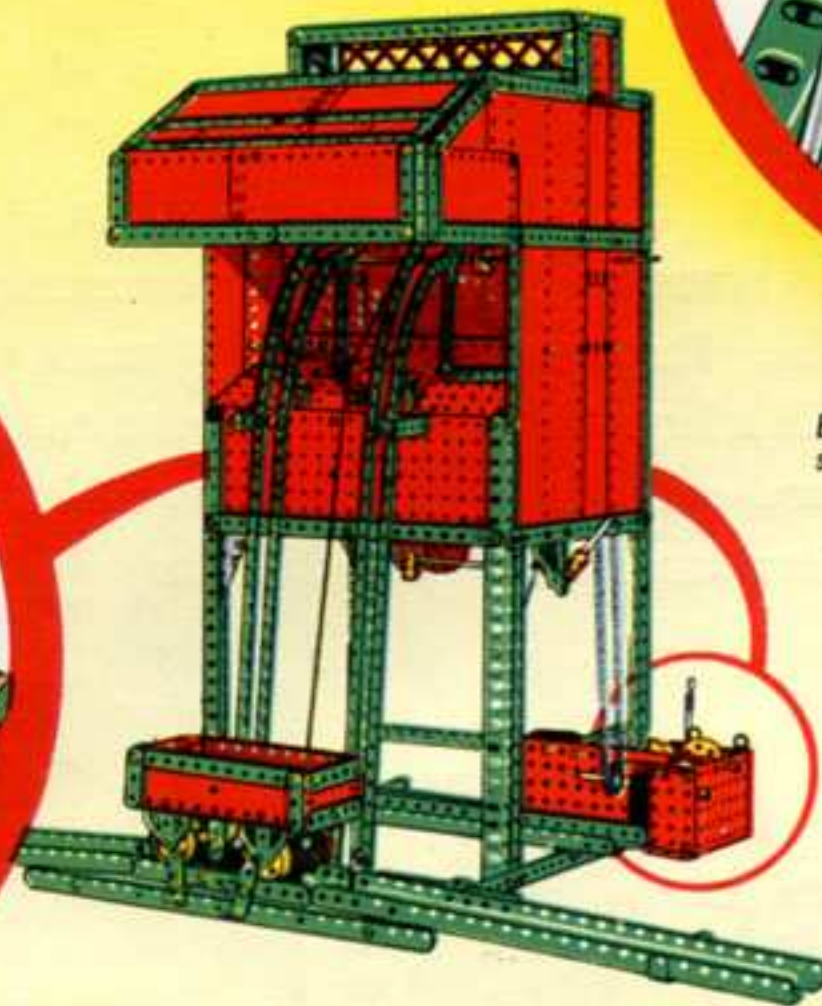
Qui paraît tous les mois

C'est la réalité . . . ça marche . . . c'est Meccano

Meccano est vraiment idéal, pour reproduire en miniature les systèmes et les mécanismes utilisés dans la réalité. En voici plusieurs exemples.



Boîte à 3 vitesses et marche arrière montée sur le splendide châssis d'auto illustré ci-contre.



Dans ce beau modèle tour de chargement de locomotives sont reproduits tous les mouvements du prototype.

Moteurs mécaniques Meccano

Les moteurs mécaniques Meccano s'adaptent facilement sur les modèles Meccano et leurs engrenages taillés leur donnent une marche souple et régulière.

MOTEUR MAGIC MECCANO sans renversement de marche—convient particulièrement aux modèles des boîtes No. 00 à 5. **Frs 69.00**

MOTEUR MECANIQUE No. 1 MECCANO—convient à la plupart des modèles importants—est muni d'un renversement de marche. **Frs. 189.00**

Moteurs électriques Meccano

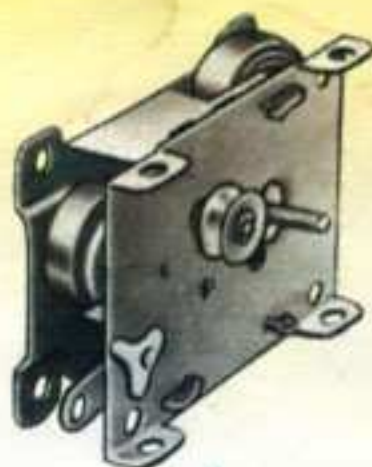
Les jeunes qui sont "à la page" entraînent leurs modèles électriquement: les moteurs électriques fonctionnent indéfiniment, et leur vitesse est facilement contrôlée. Si vous disposez de courant alternatif, vous pourrez utiliser l'un des deux moteurs 20 volts en toute sécurité grâce à votre transformateur 20 volts. Sinon, une batterie d'auto de 12 volts vous permettra de faire fonctionner le moteur E20R(S).

MOTEUR ELECTRIQUE MECCANO No. EO20(S)—Robuste moteur 20 volts sous carter (non réversible) **Frs. 280.00**

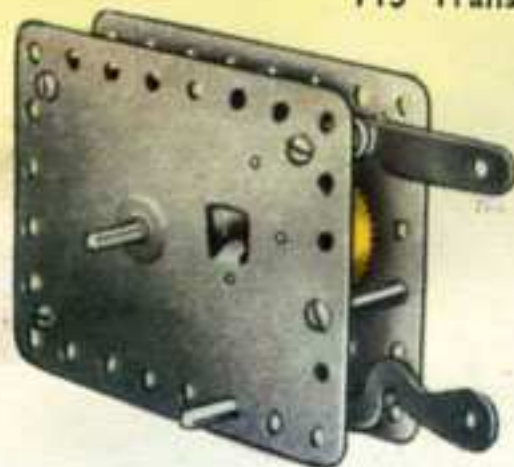
MOTEUR ELECTRIQUE MECCANO No. E20R(S)—Puissant moteur 20 volts à renversement de marche **Frs. 405.00**

MOTEUR ELECTRIQUE MECCANO No. E15R(S)—Un nouveau moteur à 12-15 volts avec renversement, sur courant continu ou alternatif; aussi on peut l'opérer par une batterie d'auto de 12 volts. (Livrable plus tard).

M20 Transformateur 480.00
T15 Transformateur 480.00



Moteur Magic



Moteur Mécanique No. 1.



EO20(S)
Moteur Electrique



E15R(S)
Moteur Electrique

Les moteurs électriques Meccano EO20(S), E20R(S) et E15R(S) sont munis d'anti-parasites qui protègent les réceptions de radio et de télévision.

FABRIQUE EN ANGLETERRE PAR MECCANO LTD., BINNS ROAD, LIVERPOOL

Pour les garçons de tout âge

MECCANO



Boîte Meccano No. 1



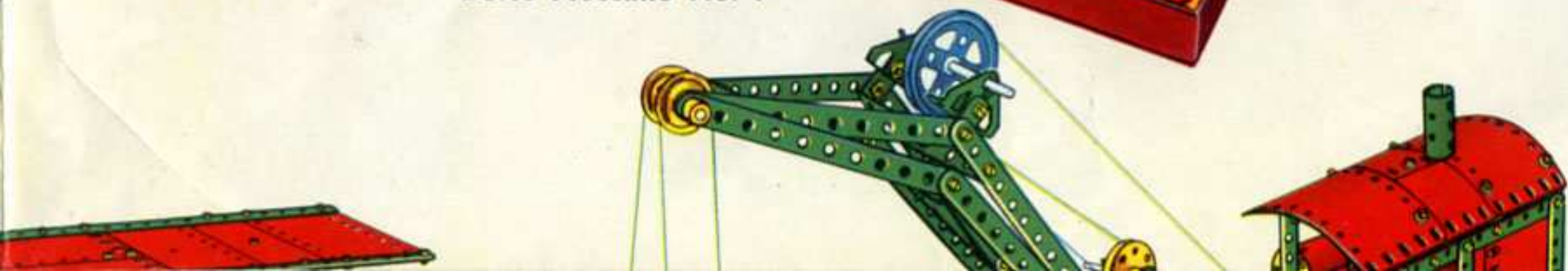
Boîte Meccano No. 4



MECCANO

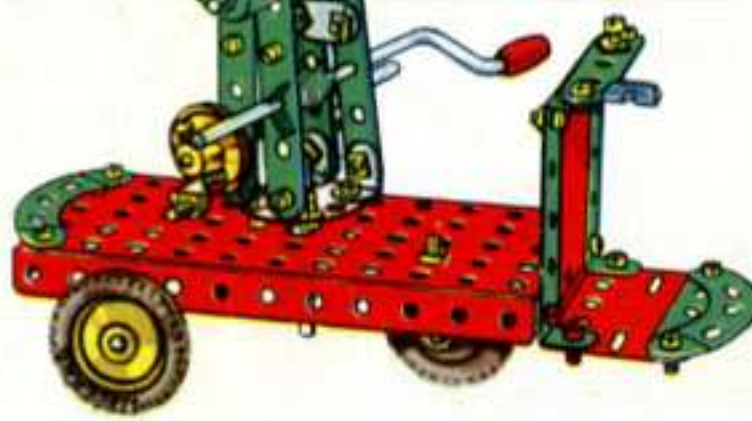


Boîte Meccano No. 7





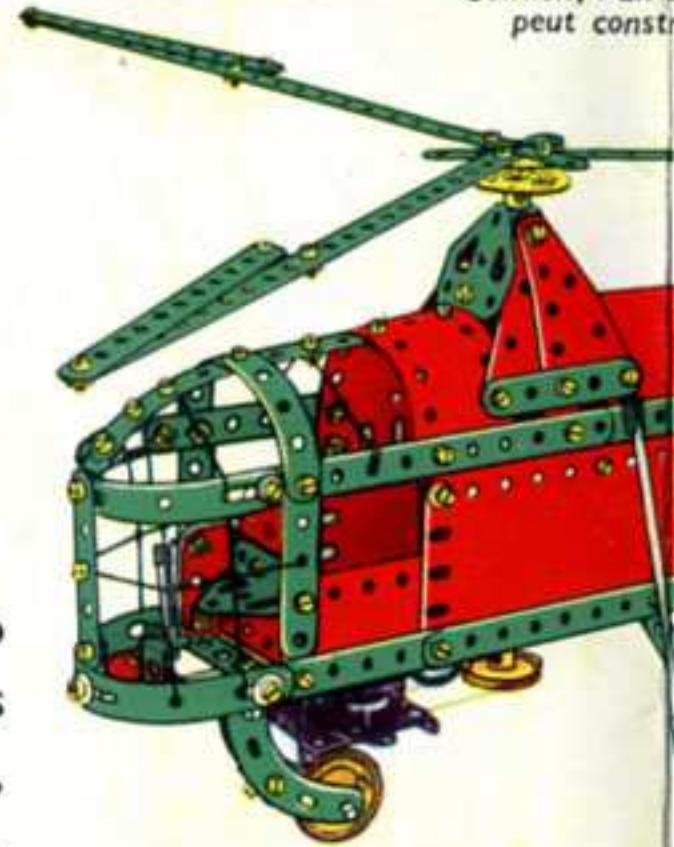
Ce joli moulin à vent a été construit avec la boîte No. 1



Wagon Grue construit avec la Boîte No. 2



Camion, l'un peut const



Helicoptère avec rotor fonctionnant, construit avec la Boîte No. 5

Meccano c'est vraiment de la mécanique en miniature. Les pièces Meccano sont les mêmes que celles dont se servent les vrais ingénieurs, comme des bandes, des plaques, des poutrelles, des vilebrequins et des accouplements, sans parler des écrous et des boulons qui permettent d'assembler le tout. Un débutant n'aura aucune difficulté à démarrer car les seuls articles nécessaires sont un tournevis et une clé qui se trouvent dans chaque boîte et qui serviront à construire plus tard les modèles les plus compliqués.

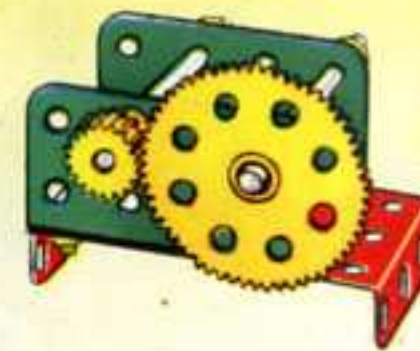
Boîtes Meccano

				Prix frs.					Prix frs.
No. 00	...	...	...	69.00	No. 6	...	...	...	945.00
No. 0	...	...	...	114.00	No. 7	...	...	...	1295.00
No. 1	...	...	...	179.00	No. 8	...	...	...	2250.00
No. 2	...	...	...	249.00	No. 9	...	...	...	3495.00
No. 3	...	...	...	349.00	No. 10P (Coffret en bois)	...	...	...	9500.00
No. 4	...	...	...	495.00	No. 10D (Coffret à 4 tiroirs en bois)	...	...	...	9500.00
No. 5	...	...	...	725.00					



La boîte d'engrenages "B" Meccano

Cette boîte d'engrenages utilise une foule de mécanismes intéressants. Les engrenages en laiton taillés à cannelure qui figurent dans ces d'utilisations. Cette boîte est sp... contiennent pas d'engrenages

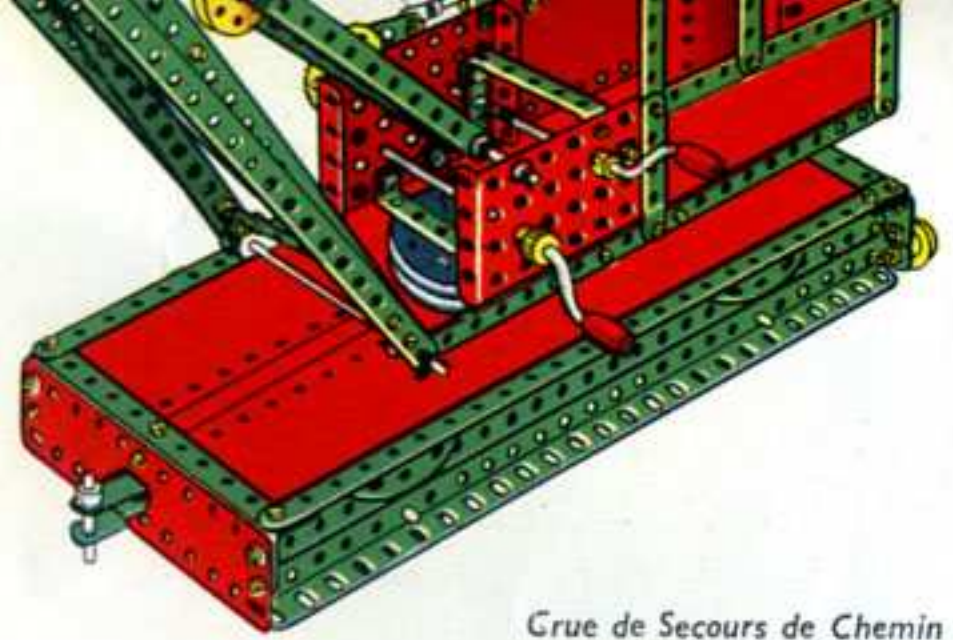
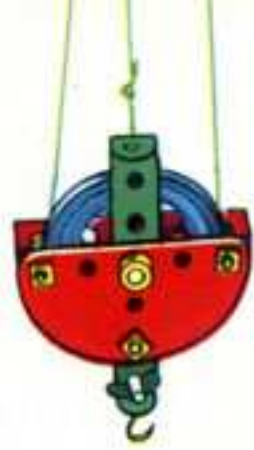
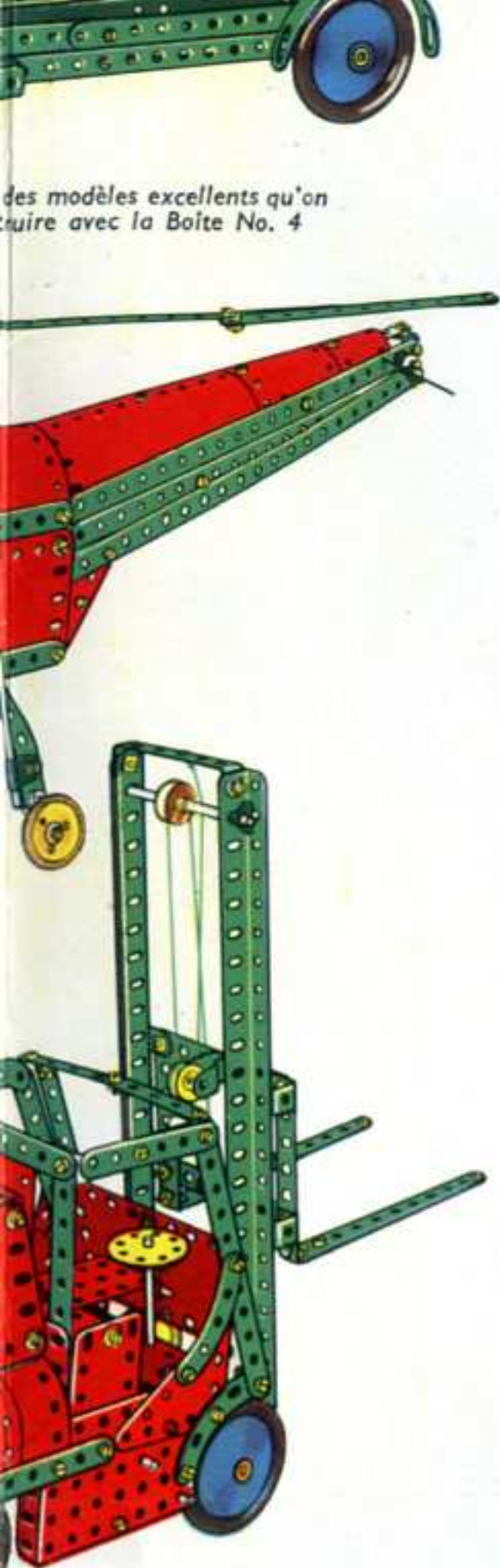


Boîte de réduction



Boîte de réduction

des modèles excellents qu'on
peut construire avec la Boîte No. 4



Grue de Secours de Chemin de
Fer (Boîte No. 7)

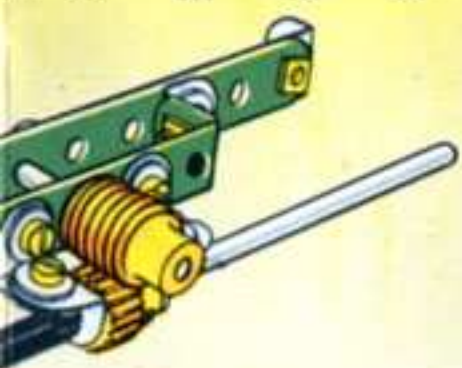
Meccano est un amusement sans fin. Chaque boîte principale peut se transformer en boîte plus importante grâce à la boîte complémentaire voulue. Par exemple, les plus jeunes peuvent commencer avec la boîte No. 00 à laquelle ils ajouteront plus tard la boîte complémentaire No. 00a d'abord qui leur donnera la boîte No. 0, puis la boîte No. 0a qui transformera leur boîte No. 0 en boîte No. 1, etc.

Boîtes Meccano Complémentaires

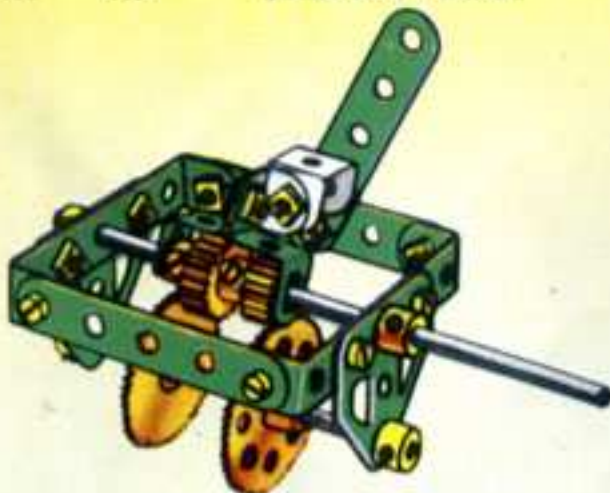
										Prix frs.
No. 00a	(Convertit No. 00 en 0)	...	...	...	...	...	...	...	...	49.00
No. 0a	(" " 0 en 1)	...	...	...	...	...	...	...	...	75.00
No. 1a	(" " 1 en 2)	...	...	...	...	...	...	...	...	85.00
No. 2a	(" " 2 en 3)	...	...	...	...	...	...	...	...	150.00
No. 3a	(" " 3 en 4)	...	...	...	...	...	...	...	...	189.00
No. 4a	(" " 4 en 5)	...	...	...	...	...	...	...	...	245.00
No. 5a	(" " 5 en 6)	...	...	...	...	...	...	...	...	225.00
No. 6a	(" " 6 en 7)	...	...	...	...	...	...	...	...	369.00
No. 7a	(" " 7 en 8)	...	...	...	...	...	...	...	...	990.00
No. 8a	(" " 8 en 9)	...	...	...	...	...	...	...	...	849.00
No. 9a	(" " 9 en 10)	...	...	...	...	...	...	...	...	4650.00

Un modèle fonctionnant du
Chariot à Fourche, construit
avec la Boîte No. 6

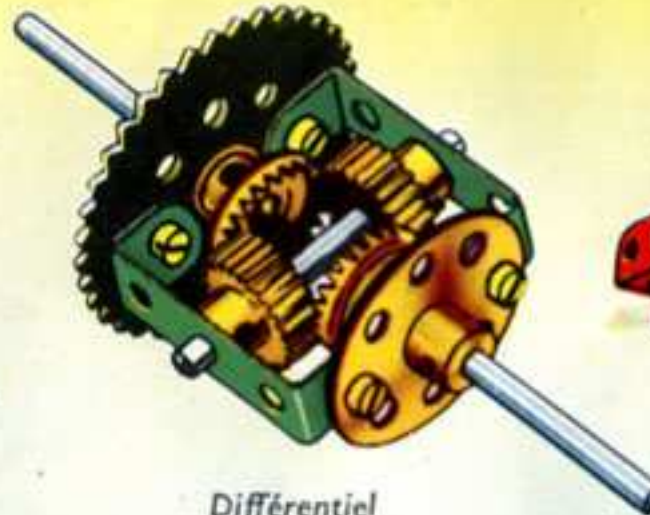
... avec une boîte Meccano principale permet de construire
... sants entraînés par des engrenages, comme dans la réalité.
... à la machine, les roues de chaîne en acier et la tringle à
... te boîte ont été choisis pour leurs grandes possibilités
... écialement destinée à compléter les petites boîtes qui ne
... Prix frs. 159.00



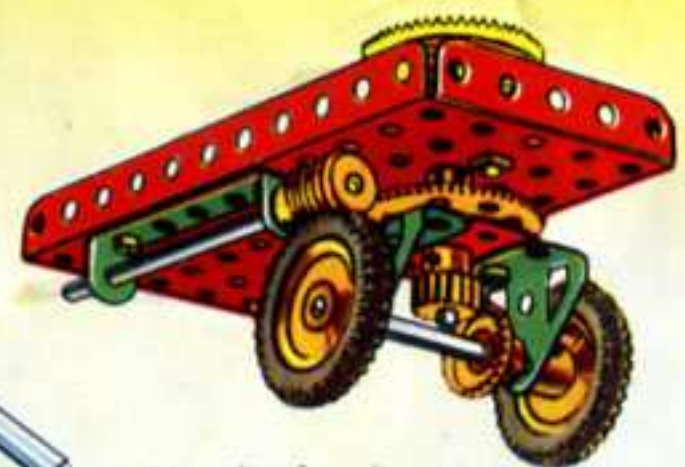
... tion à vis sans fin



Boîte à 2 vitesses



Différentiel



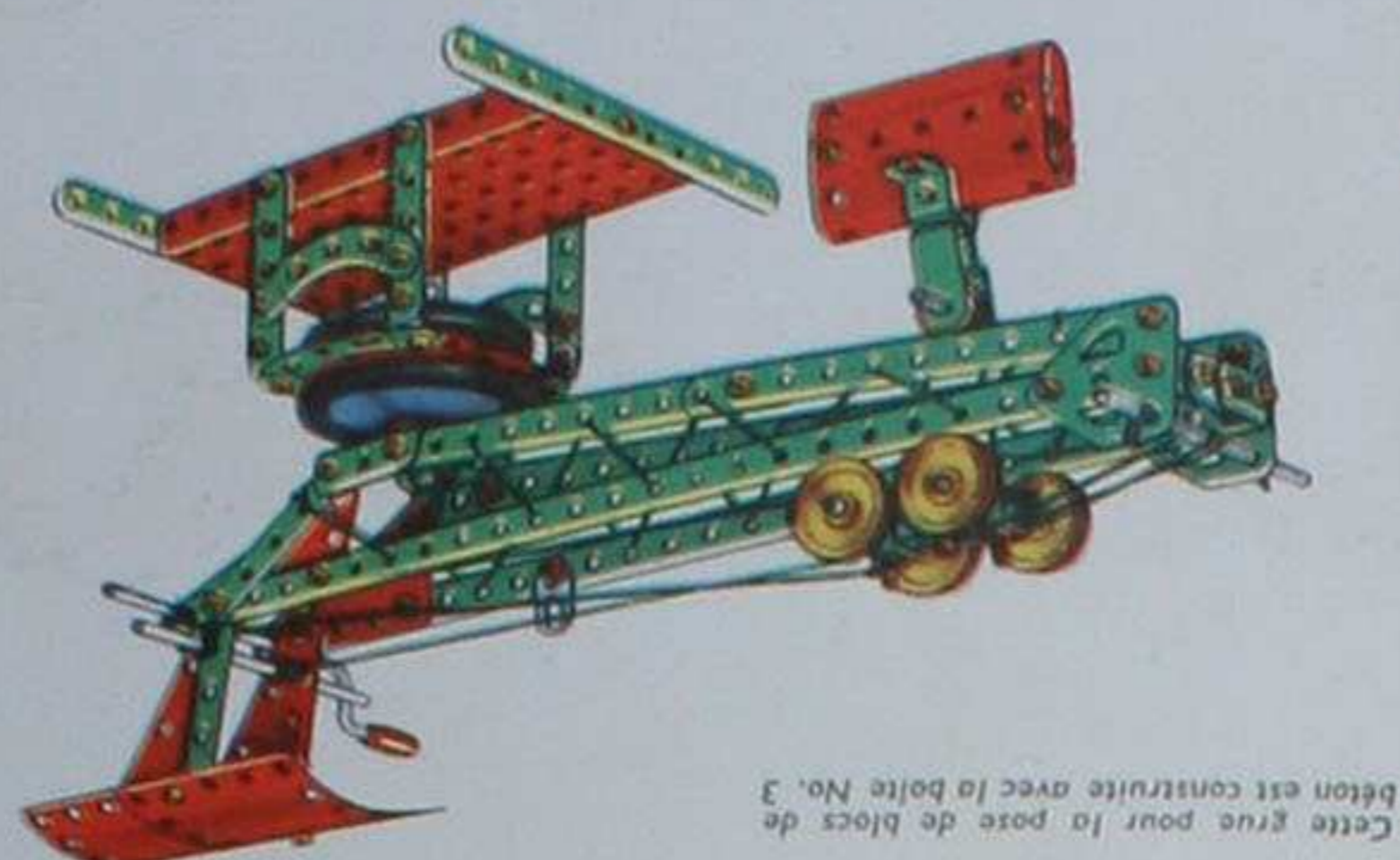
Direction à petites roues

MECCANO

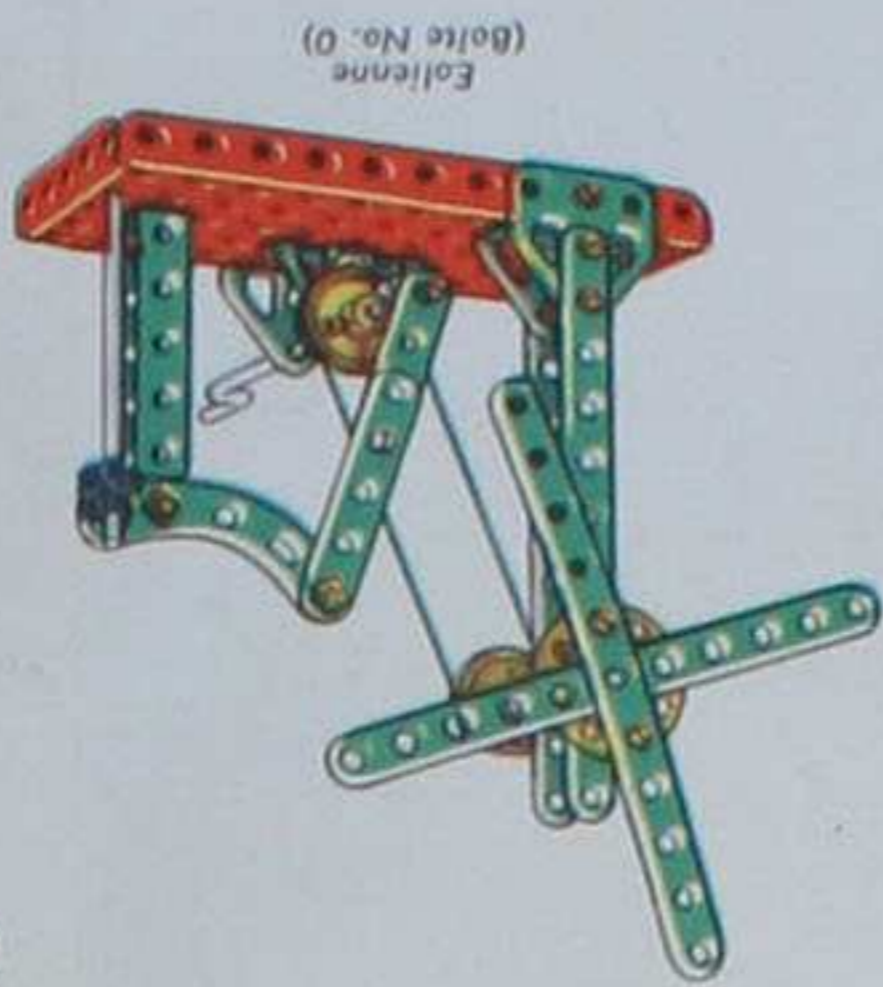
Qui paraît tous les mois

Lisez

Tout constructeur de modèles doit lire Meccano Magazine. Il y trouvera, décrits par le texte et par l'image, des modèles inédits qu'il pourra construire, quelque soit l'importance de sa boîte. Il pourra participer régulièrement à des concours de modèles où il fera preuve d'ingéniosité. Sans compter que des articles passionnants, illustrés de splendides photographies, le tiendront au courant des dernières nouveautés dans le domaine de la mécanique, de la recherche scientifique, de l'automobile, de la marine, de l'aviation, etc. Le lecteur de Meccano Magazine est bien informé et au courant de tout.



Cette grue pour la pose de blocs de béton est construite avec la boîte No. 3



(Boîte No. 0)

(Boîte No. 00)



Vous pouvez bien sûr les faire marcher à la main, mais c'est vraiment merveilleux de les animer avec un moteur Meccano mécanique ou électrique. Les moteurs Meccano sont décrits et illustrés dans le présent dépliant.

Les modèles Meccano marchent

Toutes les pièces Meccano ont la même qualité et le même fini, mais elles augmentent en quantité et en diversité avec le numéro des boîtes de façon à permettre de construire des modèles plus importants et plus intéressants. Les revendeurs Meccano peuvent fournir toutes les pièces détachées.

Meccano se présente en 12 boîtes d'importance croissante qui vont du No. 00, la plus petite, au No. 10, la plus importante. Ces boîtes, dites "principales", sont reliées entre elles par des boîtes complémentaires (ou boîtes "A"), et l'on peut passer d'une boîte principale à la boîte immédiatement supérieure, sans pièces faisant double emploi, grâce à la boîte complémentaire. Ainsi une boîte complémentaire No. 1A ajoutée à la boîte principale No. 1 donnera la boîte No. 2 à laquelle l'addition d'une boîte complémentaire No. 2A donnera la boîte No. 3 et ainsi de suite. Il n'est pas indispensable de commencer Meccano par la plus petite boîte: toute boîte principale convient comme point de départ.

C'est tellement mieux pour un jeune garçon que de construire lui-même ses propres jouets. Grâce à Meccano, cela est devenu possible! Quand il a construit un modèle et joué suffisamment avec lui, il peut le démonter et en construire un autre avec les mêmes pièces. Aucun autre jouet tout fait ne peut apporter, comme Meccano, autant d'heures de joie. Mieux encore: Meccano devient de plus en plus intéressant si on le complète avec des boîtes complémentaires et des pièces détachées. C'est vraiment "le jeu qui grandit avec l'enfant".

Le jeu qui grandit avec l'enfant . . .

Le premier jeu de construction et le plus progressif

MECCANO

La mécanique pour les garçons de tout âge



BELGIUM/FRENCH 1958

M/CF/5

Agence: P. FREMINEUR & Fils, rue des Bogards 1, Bruxelles 1

QUELQUES-UNES

DES

288 PIÈCES

DETACHÉES

DU SYSTEME

MECCANO



No. 126a Embase triangulaire à rebords

No. 128 Lévier à angle à moyer

No. 140 Accouplement universel

No. 54 Plaque rectrice à rebords

No. 212a Bande centrée à glissières

No. 212b Bande centrée à glissières

No. 212c Bande centrée à glissières

No. 212d Bande centrée à glissières

No. 212e Bande centrée à glissières

No. 212f Bande centrée à glissières

No. 28 Roue de champ de 50 dents

No. 29 Roue de champ de 40 dents

No. 30 Roue de champ de 30 dents

No. 31 Roue de 38 dents

No. 32 Roue de 28 dents

No. 33 Roue de 28 dents

No. 34 Roue de 28 dents

No. 35 Roue de 28 dents

No. 36 Roue de 28 dents

No. 37 Roue de 28 dents

No. 38 Roue de 28 dents

No. 39 Roue de 28 dents

No. 40 Roue de 28 dents

No. 41 Roue de 28 dents

No. 42 Roue de 28 dents

No. 43 Roue de 28 dents

No. 44 Roue de 28 dents

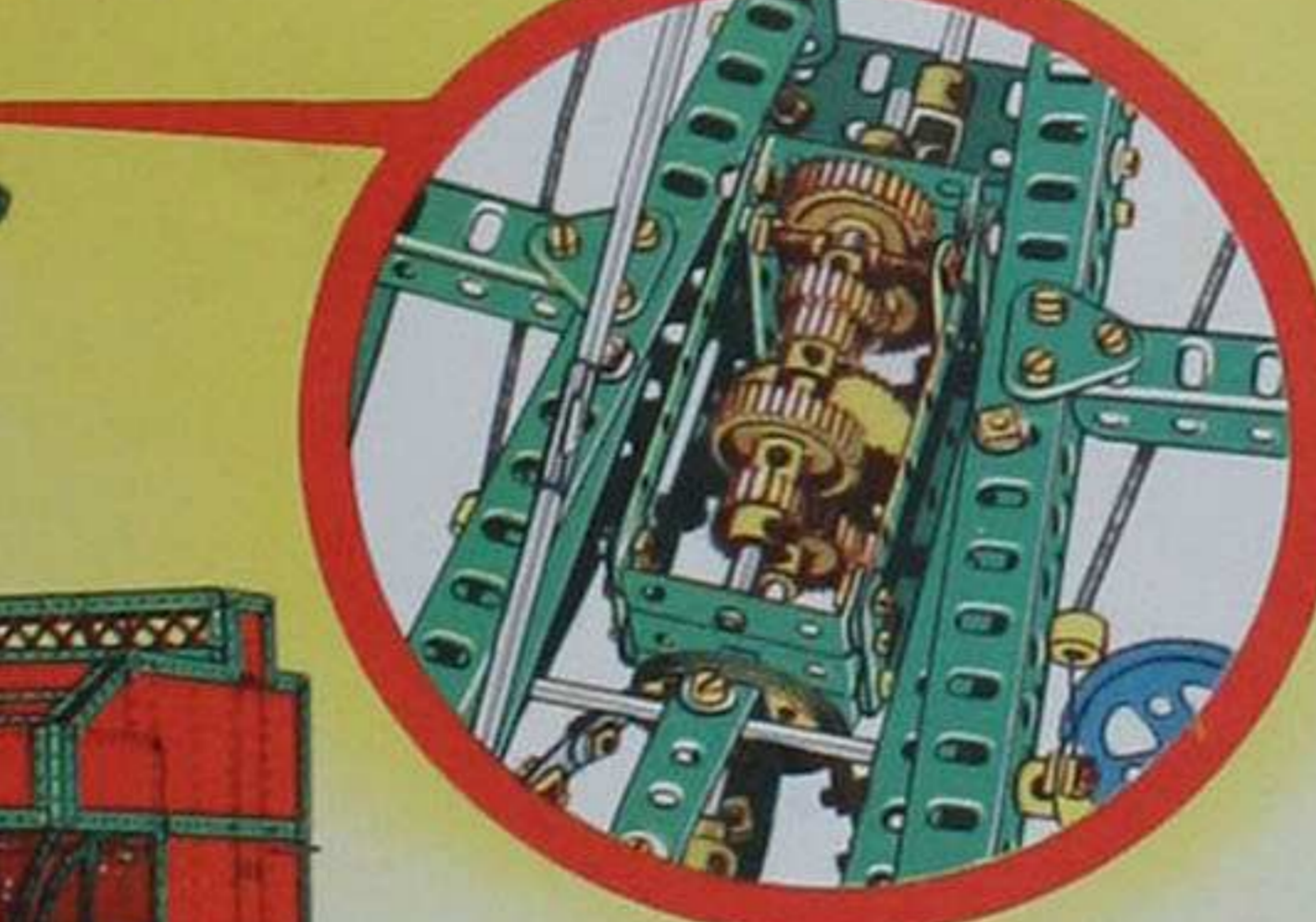
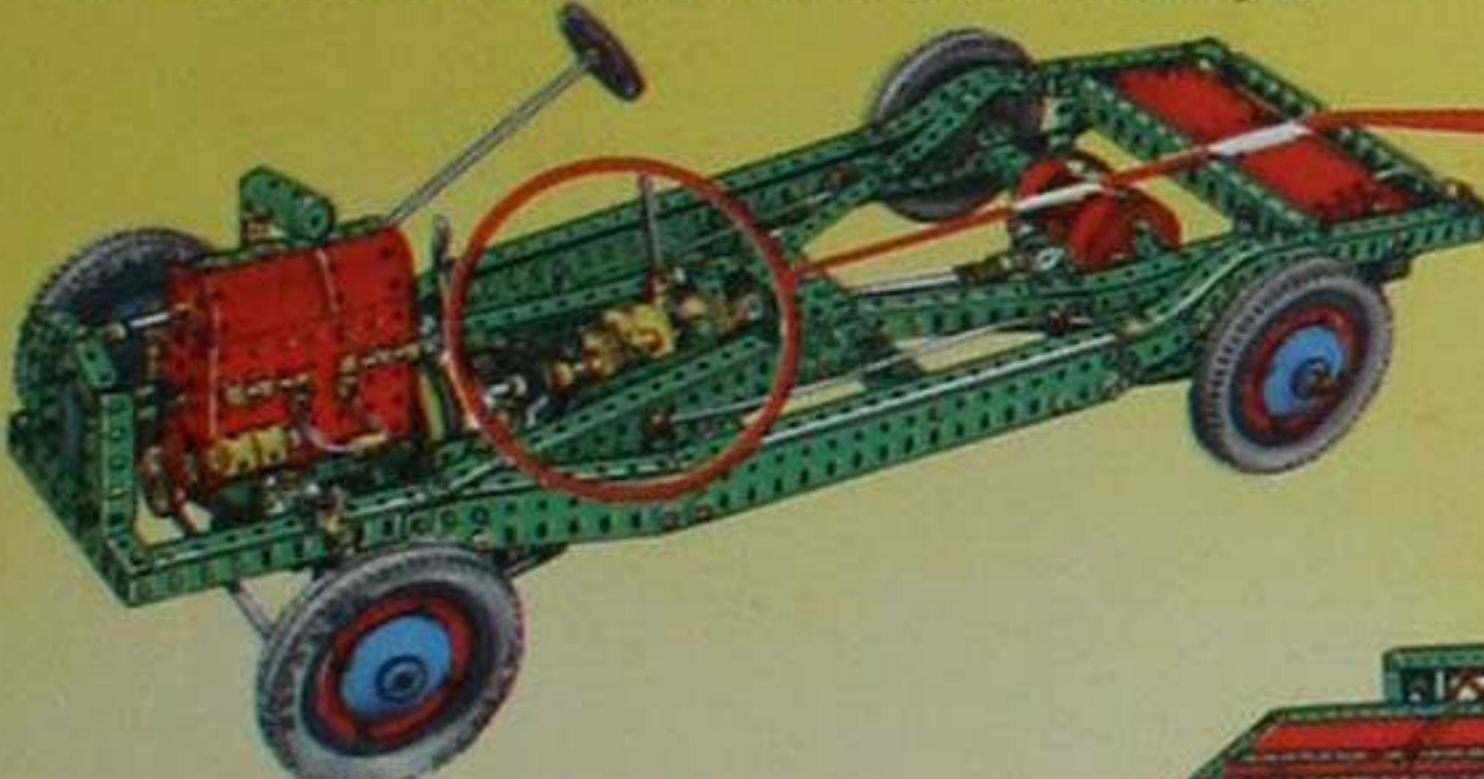
No. 45 Roue de 28 dents

No. 46 Roue de 28 dents

No. 47 Roue de 28 dents

No. 48 Roue de 28 dents

C'est la réalité . . . ça marche . . . c'est Meccano
Meccano est vraiment idéal, pour reproduire en miniature les systèmes et les mécanismes utilisés dans la réalité. En voici plusieurs exemples.



Boîte à 3 vitesses et marche arrière montée sur le splendide châssis d'auto illustré ci-contre.

Dans ce beau modèle tour de chargement de locomotives sont reproduits tous les mouvements du prototype.

Moteurs électriques Meccano

Les jeunes qui sont "à la page" entraînent leurs modèles électrique-ment: les moteurs électriques fonctionnent indéfiniment, et leur vitesse est facilement contrôlée. Si vous disposez de courant alternatif, vous pourrez utiliser l'un des deux moteurs 20 volts en toute sécurité grâce à votre transformateur 20 volts. Sinon, une batterie d'auto de 12 volts vous permettra de faire fonctionner le moteur E20R(S).

MOTEUR ELECTRIQUE MECCANO No. EO20(S) — Robuste moteur 20 volts sous carter (non réversible) Frs. 280.00

MOTEUR ELECTRIQUE MECCANO No. E20R(S) — Puissant moteur 20 volts à renversement de marche Frs. 405.00

MOTEUR ELECTRIQUE MECCANO No. E15R(S) — Un nouveau moteur à 12-15 volts avec renversement, sur courant continu ou alternatif; aussi on peut l'opérer par une batterie d'auto de 12 volts. (Livrab. plus tard).

M120 Transformateur 480.00

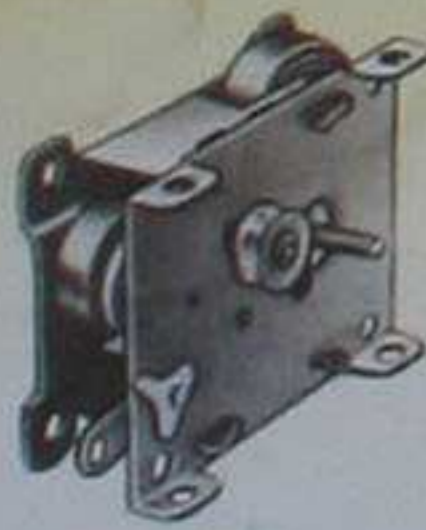
T15 Transformateur 480.00

Moteurs mécaniques Meccano

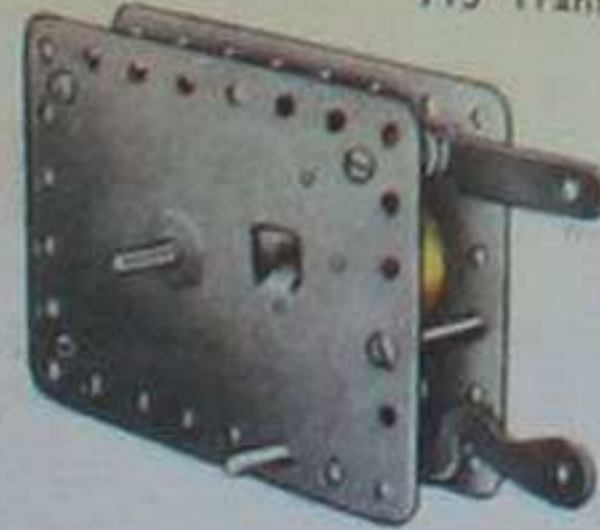
Les moteurs mécaniques Meccano s'adaptent facilement sur les modèles Meccano et leurs engrenages taillés leur donnent une marche souple et régulière.

MOTEUR MAGIC MECCANO sans renversement de marche—convient particulièrement aux modèles des boîtes No. 00 à 5. Frs. 69.00

MOTEUR MECANIQUE No. 1 MECCANO—convient à la plupart des modèles importants—est muni d'un renversement de marche. Frs. 187.00



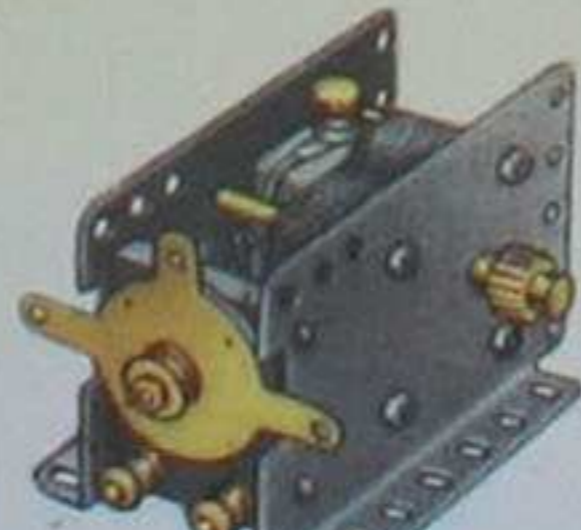
Moteur Magic



Moteur Mécanique No. 1.



FO20(S) Moteur électrique



E15R(S) Moteur électrique

Les moteurs électriques Meccano EO20(S), E20R(S) et E15R(S) sont munis d'anti-parasites qui protègent les réceptions de radio et de télévision.

FABRIQUE EN ANGLETERRE PAR MECCANO LTD., BINNS ROAD, LIVERPOOL

Magasin d'exposition à Londres: 22 Berkeley Square, W.1

Imprimé en Angleterre

11/858/25M

Pour les garçons de tout âge

MECCANO



Boîte Meccano No. 1



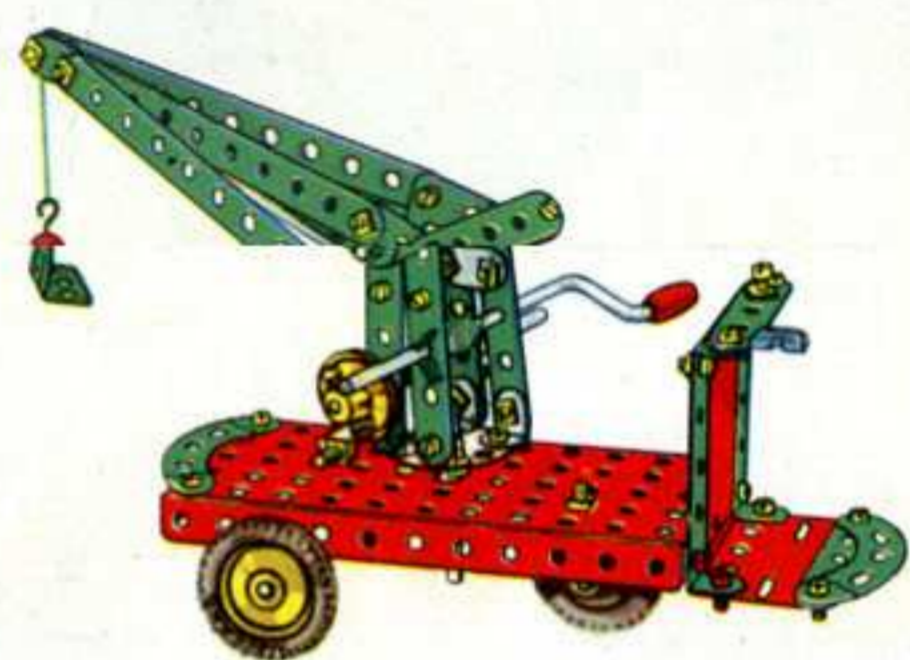
Boîte Meccano No. 4



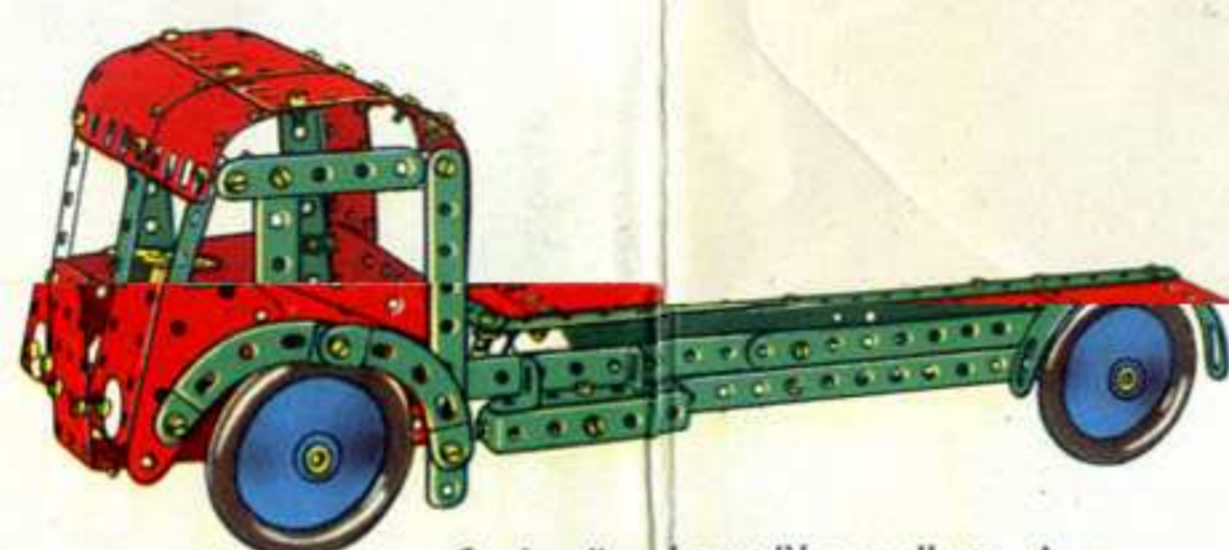
Boîte Meccano No. 7



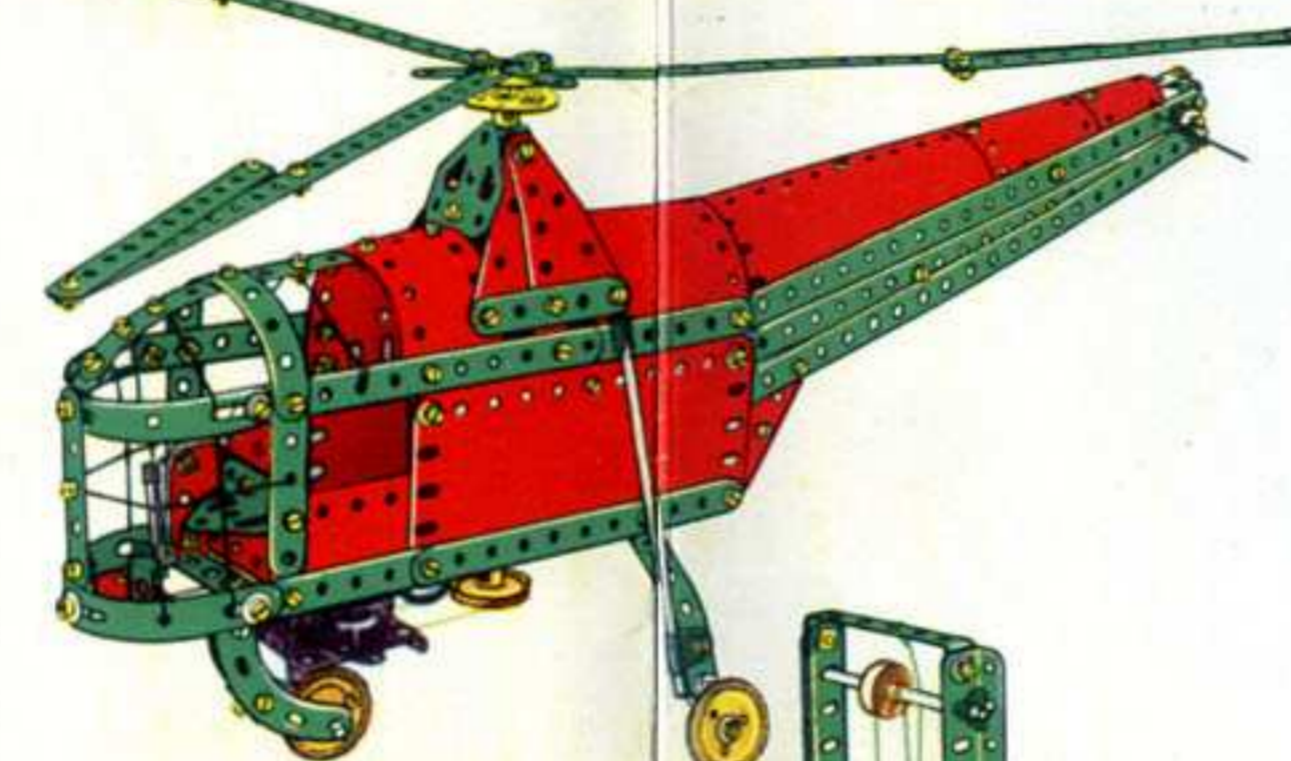
Ce joli moulin à vent a été construit avec la boîte No. 1



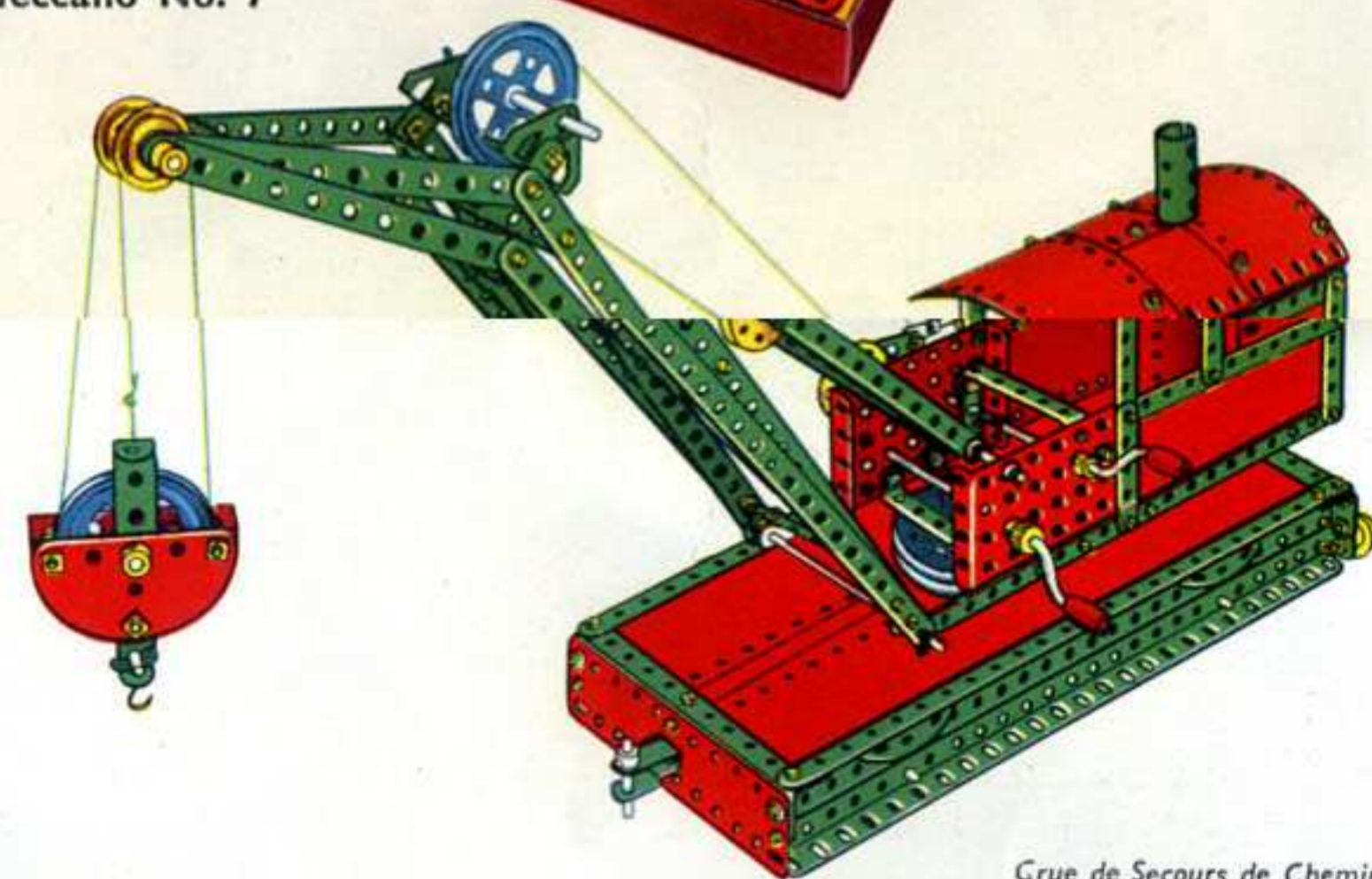
Wagon Grue construit avec la Boîte No. 2



Camion, l'un des modèles excellents qu'on peut construire avec la Boîte No. 4



Helicoptère avec rotor fonctionnant, construit avec la Boîte No. 5



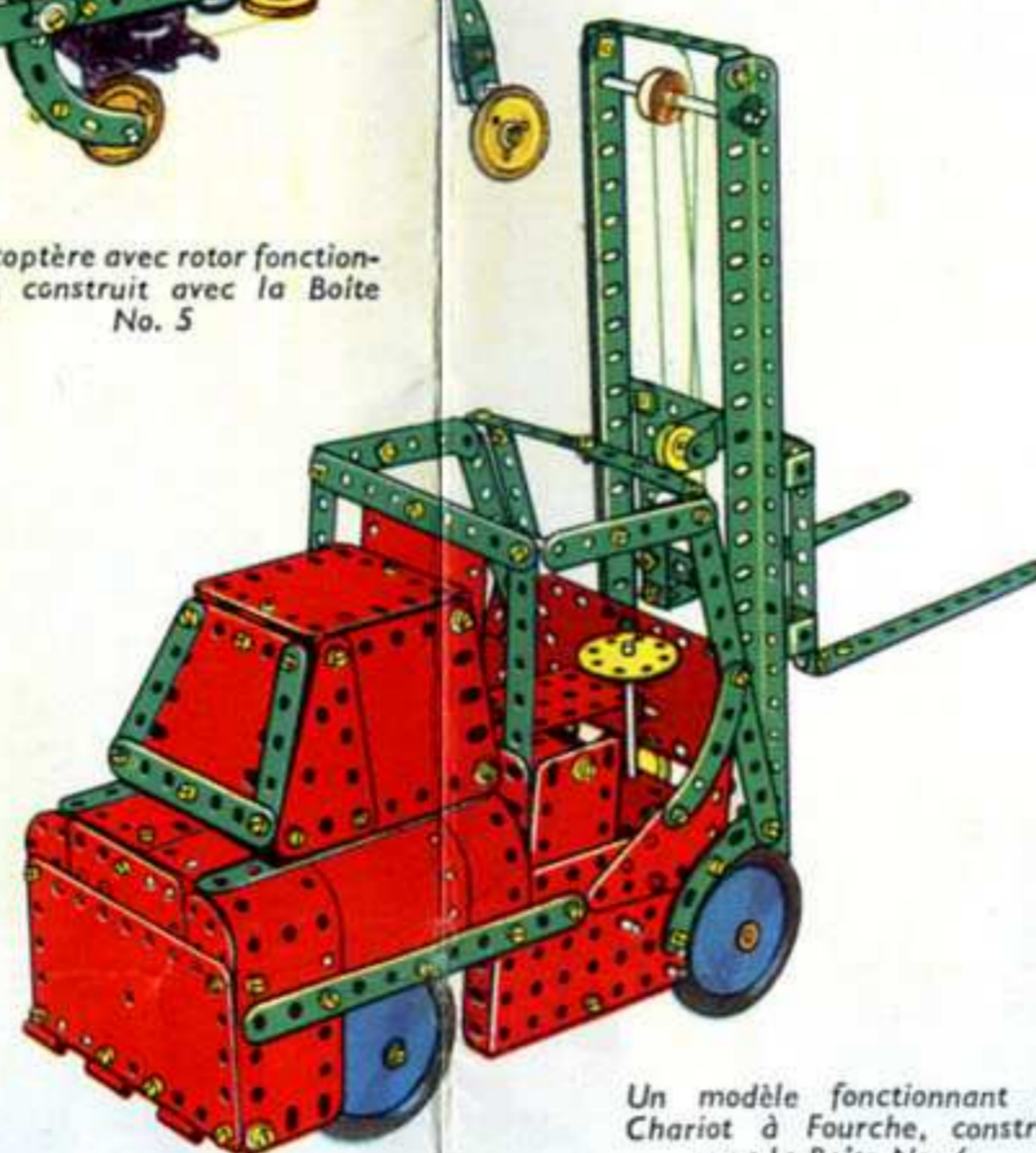
Grue de Secours de Chemin de Fer (Boîte No. 7)

Meccano c'est vraiment de la mécanique en miniature. Les pièces Meccano sont les mêmes que celles dont se servent les vrais ingénieurs, comme des bandes, des plaques, des poutrelles, des vilebrequins et des accouplements, sans parler des écrous et des boulons qui permettent d'assembler le tout. Un débutant n'aura aucune difficulté à démarrer car les seuls articles nécessaires sont un tournevis et une clé qui se trouvent dans chaque boîte et qui serviront à construire plus tard les modèles les plus compliqués.

Meccano est un amusement sans fin. Chaque boîte principale peut se transformer en boîte plus importante grâce à la boîte complémentaire voulue. Par exemple, les plus jeunes peuvent commencer avec la boîte No. 00 à laquelle ils ajouteront plus tard la boîte complémentaire No. 00a d'abord qui leur donnera la boîte No. 0, puis la boîte No. 0a qui transformera leur boîte No. 0 en boîte No. 1, etc.

Boîtes Meccano

No.	Prix frs.	No.	Prix frs.
No. 00	69.00	No. 6	945.00
No. 0	114.00	No. 7	1295.00
No. 1	179.00	No. 8	2250.00
No. 2	249.00	No. 9	3495.00
No. 3	349.00	No. 10P (Coffret en bois)	9500.00
No. 4	495.00	No. 10D (Coffret à 4 tiroirs en bois)	9500.00
No. 5	725.00		



Un modèle fonctionnant du Chariot à Fourche, construit avec la Boîte No. 6

Boîtes Meccano Complémentaires

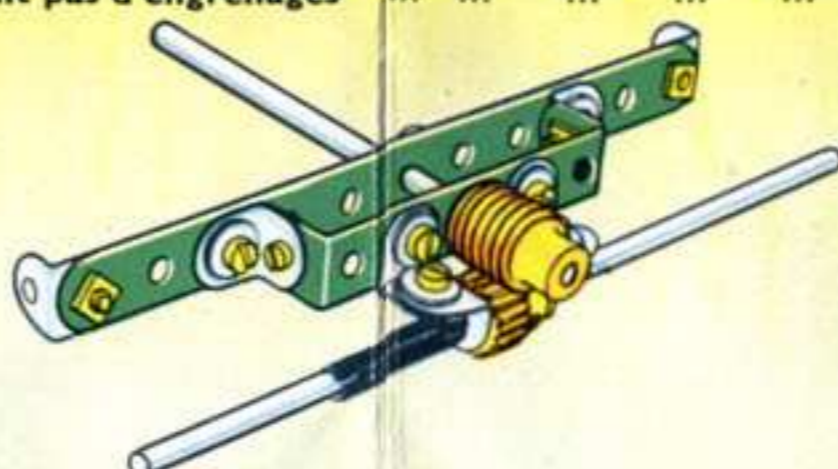
No.	Description	Prix frs.
No. 00a	(Convertit No. 00 en 0)	49.00
No. 0a	(" " 0 en 1)	75.00
No. 1a	(" " 1 en 2)	85.00
No. 2a	(" " 2 en 3)	150.00
No. 3a	(" " 3 en 4)	189.00
No. 4a	(" " 4 en 5)	245.00
No. 5a	(" " 5 en 6)	225.00
No. 6a	(" " 6 en 7)	369.00
No. 7a	(" " 7 en 8)	990.00
No. 8a	(" " 8 en 9)	849.00
No. 9a	(" " 9 en 10)	4650.00

La boîte d'engrenages "B" Meccano

Cette boîte d'engrenages utilisée avec une boîte Meccano principale permet de construire une foule de mécanismes intéressants entraînés par des engrenages, comme dans la réalité. Les engrenages en laiton taillés à la machine, les roues de chaîne en acier et la tringle à cannelure qui figurent dans cette boîte ont été choisis pour leurs grandes possibilités d'utilisation. Cette boîte est spécialement destinée à compléter les petites boîtes qui ne contiennent pas d'engrenages. Prix frs. 159.00



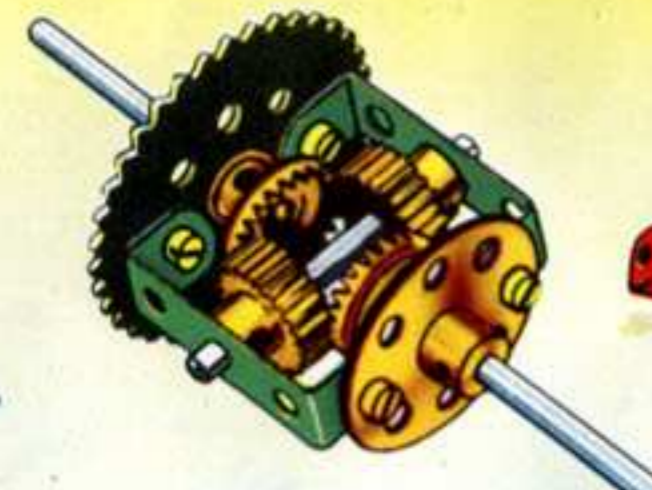
Boîte de réduction



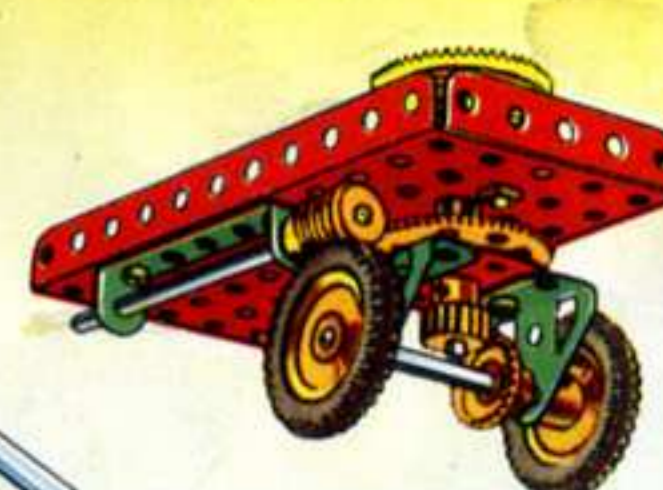
Boîte de réduction à vis sans fin



Boîte à 2 vitesses



Différentiel



Direction à petites roues