MECCANO

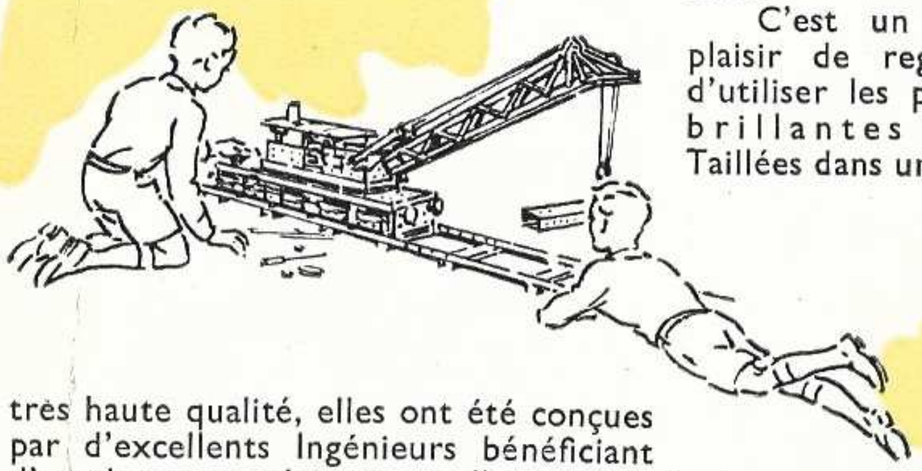
LE PLUS BEAU JOUET DU MONDE

LE FRUIT DE 40 ANNÉES D'EXPÉRIENCE ET DE PROGRÈS

MECCANO

MECCANO EST BIEN PLUS QU'UN JOUET. C'est une merveille qui vous procure des heures de joie pendant des mois et des mois. Vous ne vous lasserez jamais de Meccano. Chaque fois que vous ouvrirez votre boîte, il vous apportera quelque chose de nouveau et de passionnant.

C'est un véritable plaisir de regarder et d'utiliser les pièces aux brillantes couleurs. Taillées dans un métal de



très haute qualité, elles ont été conçues par d'excellents Ingénieurs bénéficiant d'une longue expérience, et elles sont fabriquées par une quantité de merveilleuses machines qui travaillent avec une précision impeccable. Elles vous parviennent dans des boîtes soigneusement emballées prêtes à vous donner des heures d'amusement.

VOTRE JOIE COMMENCE IMMEDIATEMENT. Il n'y a pas de règles fastidieuses à apprendre, ni d'outils spéciaux à utiliser. Il vous faut simplement un tournevis et une clé et vous les trouverez dans la boîte, à votre service. Vous jetez un coup d'œil sur les illustrations du manuel d'instructions et vous choissez le modèle qui vous plait, et vous commencez aussitôt à le construire. Vous vous passionnez de plus en plus à mesure que les pièces se combinent sous vos doigts, et vous avez bientôt la joie de voir un modèle terminé, sorti entièrement de vos mains.

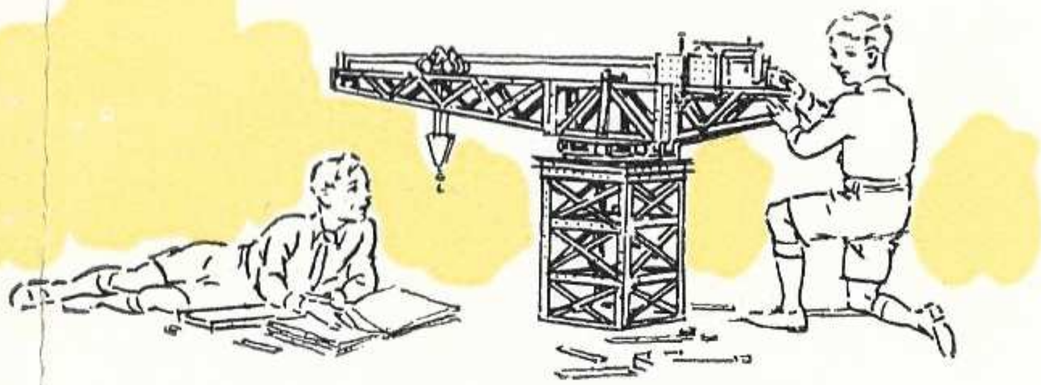
Quand vous en avez assez de jouer avec ce modèle et de l'admirer, vous le démontez, et, avec les pièces, vous en construisez un autre; et de nouveau vous avez la joie de construire quelque chose. Vous continuez à monter des modèles, et chacun d'eux vous donne un nouau veplaisir car chacun est différent des autres.

MAIS RIEN N'EST PLUS PASSIONNANT que d'animer vos modèles avec un moteur mécanique ou un moteur électrique Meccano. Rien n'égale la joie de voir un modèle construit par vous fonctionner exactement comme la réalité. Quand vous aurez éprouvé cette sensation, vous comprendrez que nous avons raison de dire que **Meccano est le plus beau jouet du monde.**

LES BOÎTES MECCANO

Meccano se produit en onze boîtes différentes qui vont de la boîte O, la plus petite, à la boîte 10, la plus importante. Des boîtes complémentaires (boîtes "a"), unissent les boîtes principales les unes aux autres, et vous permettent de passer d'une boîte à la boîte du numéro immédiatement supérieur, sans risquer d'avoir des pièces inutilement en double. Aucune des pièces que vous possédez déjà n'est inutile, et vous n'avez pas de pièce à acheter deux fois. Par exemple, vous avez une boîte numéro O, et vous désirez avoir la boîte numéro 1: vous achetez une boîte numéro Oa qui vous fournit toutes les pièces complémentaires nécessaires pour faire la transformation. Vous avez maintenant une boîte numéro 1 et, pour amener le contenu de cette boîte au numéro 2, il vous faut la boîte numéro 1a. Vous pouvez ainsi agrandir votre boîte petit à petit avec la boîte complémentaire suivante.

En outre, la plupart des pièces Meccano se vendent séparément, de sorte que vous pouvez augmenter votre stock de certaines pièces, ou remplacer les pièces que vous avez perdues.



MECCANO

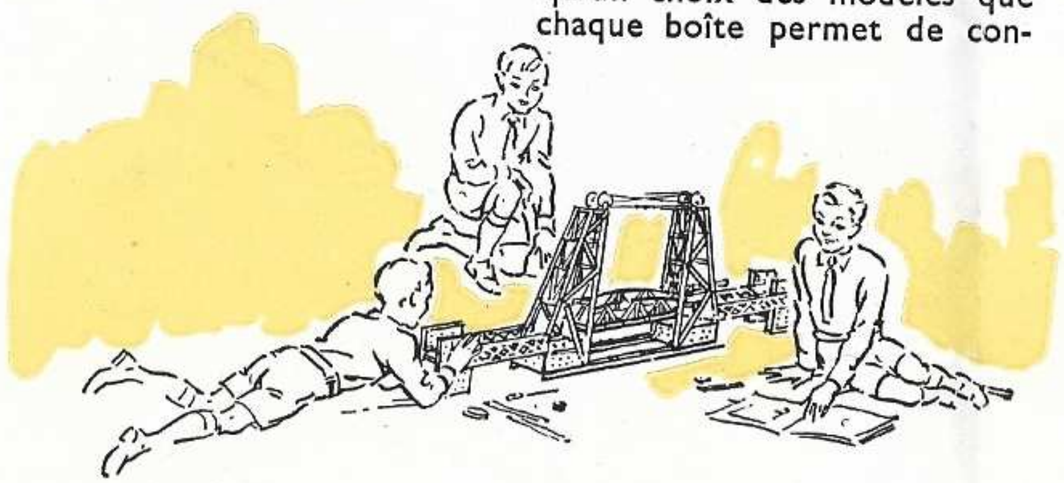
Mais il n'est pas nécessaire de débuter dans la carrière Meccano avec la plus petite boîte. Vous pouvez commencer sans difficulté avec n'importe quelle boîte principale, parce que le manuel d'instructions fourni avec chaque boîte est spécialement étudié pour vous permettre de le faire. Par exemple, si vous achetez une boîte numéro 3, vous n'êtes pas obligé de commencer en construisant des modèles numéro 3. Le manuel contient aussi des pages de modèles des boîtes numéro O, numéro 1, et numéro 2, de sorte que vous pouvez commencer au début, et passer à des modèles plus importants, à mesure que vous devenez plus habile. **Chaque Manuel d'Instructions contient ces pages de modèles des boîtes inférieures.**

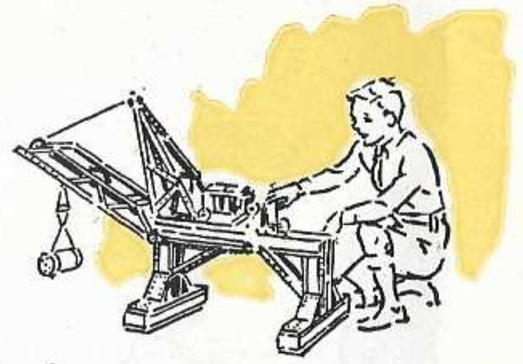
Chaque manuel d'instructions renferme les photos d'un grand nombre de modèles que l'on peut construire avec chaque boîte, ainsi que des explications sur certains modèles. Mais les illustrations sont si claires, et tout le Système Meccano si simple, qu'il se peut que vous n'ayez jamais besoin de lire ces explications; elles sont là uniquement pour vous aider si une difficulté se présentait.

Chaque Manuel d'Instructions contient aussi une liste illustrée de toutes les pièces Meccano pour vous permettre de les identifier au premier coup d'oeil.

INVENTEZ VOS PROPRES MODELES

Les illustrations des manuels d'instructions ne vous montrent qu'un choix des modèles que chaque boîte permet de construire. Mais vous pouvez en monter quantités d'autres. Quand vous aurez construit tous les modèles décrits, ou tout au moins autant qu'il vous plaira, essayez à en reconstruire un ou deux en modifiant des petits détails à votre idée. C'est vraiment très amusant, et presque sans vous en apercevoir, vous constaterez que vous vous passez complètement des illustrations, et que vous construisez des modèles de votre propre invention.





Maintenant, vous êtes un inventeur, et un monde nouveau et passionnant s'ouvre devant vous.

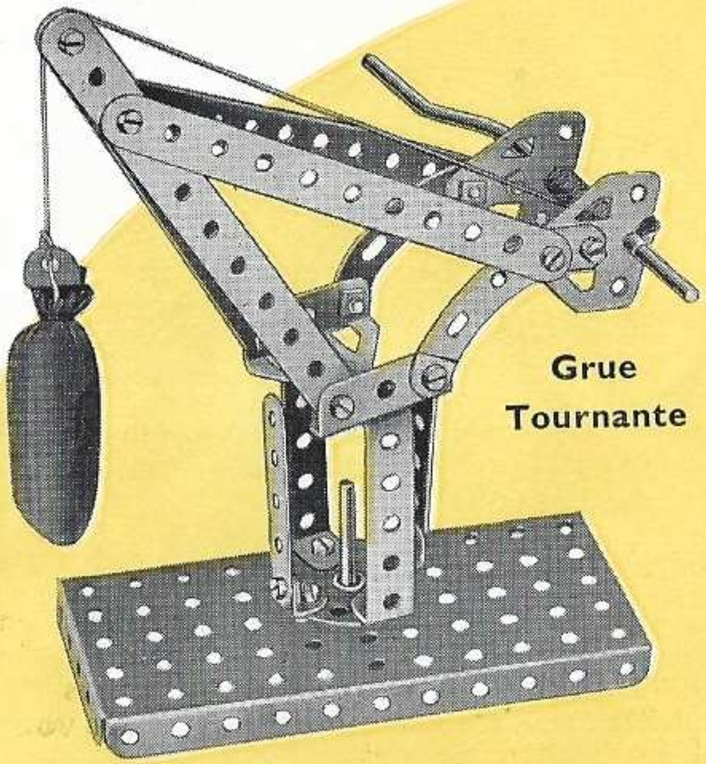
LA MECANIQUE MECCANO

Un jeune garçon curieux et intelligent est un ingénieur en puissance qui désire connaître le pourquoi et le comment du fonctionnement des machines. Les livres aident bien par les descriptions qu'ils donnent, mais ce n'est pas suffisant. **Meccano vous met entre les mains les mécanismes réels.**

Même les plus petites boîtes vous permettent de construire une multitude de modèles qui fonctionnent exactement sur les mêmes principes que les modèles réels. Avec les boîtes plus importantes, vous pourrez construire des machines et des moteurs de toutes sortes, et reproduire leurs détails de fonctionnement en miniature avec une grande précision, des machines à vapeur avec leurs cylindres, leurs pistons, et leurs mécanismes de distribution; des automobiles avec leurs mécanismes de direction, leurs boîtes de vitesses, et leur diférentiel; des machines-outils telles que des tours, qui tourneront réellement du bois ou de la cire, des grues qui soulèveront, qui pivoteront, qui rouleront, des grues à flèche mobile; des ponts levants et des ponts tournants.....Toutes ces machines et ces constructions passionnantes, et bien d'autres encore, vous pourrez les construire et les manœuvrer à la main ou à l'aide de moteurs.

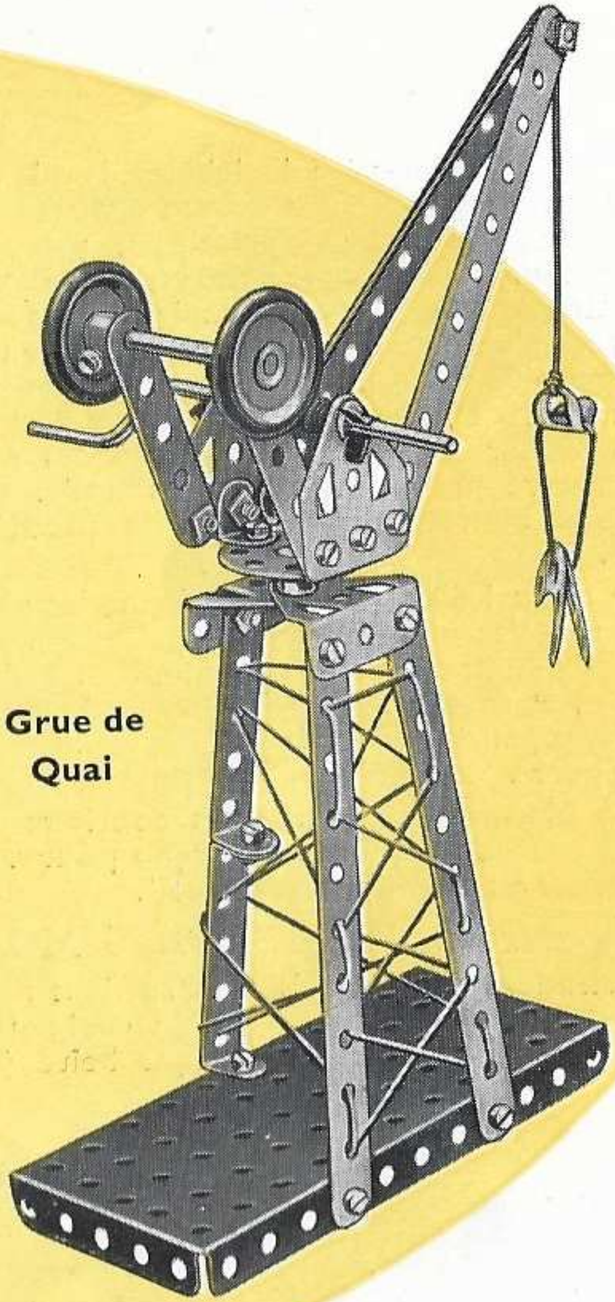
MECCANO EST DE LA MECANIQUE EN MINIATURE

Un choix des modèles que permet de construire la Boîte No. O.

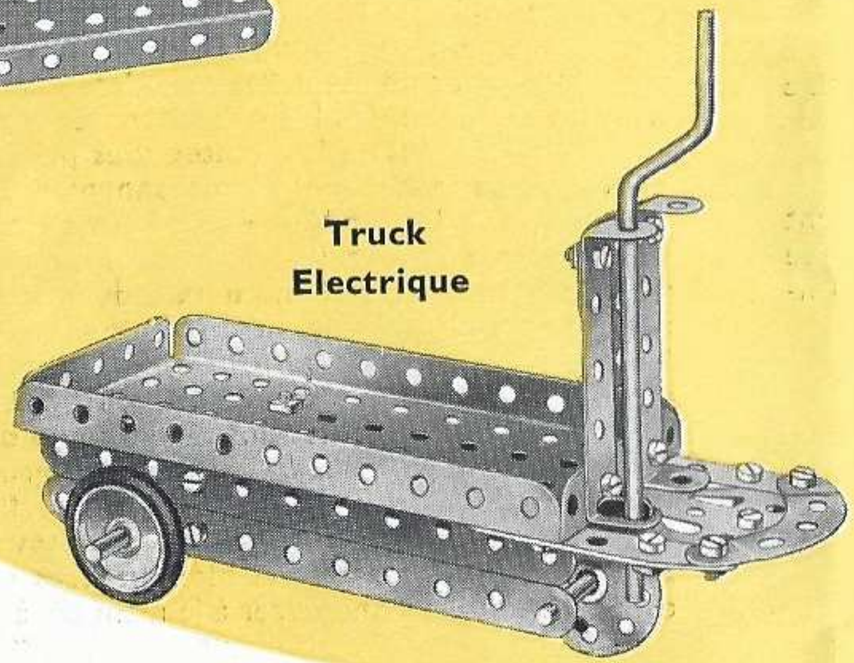


Grue Tournante

Ces gravures montrent que l'on peut construire des modèles qui fonctionnent, même avec la plus petite des Boîtes Meccano.



Grue de Quai

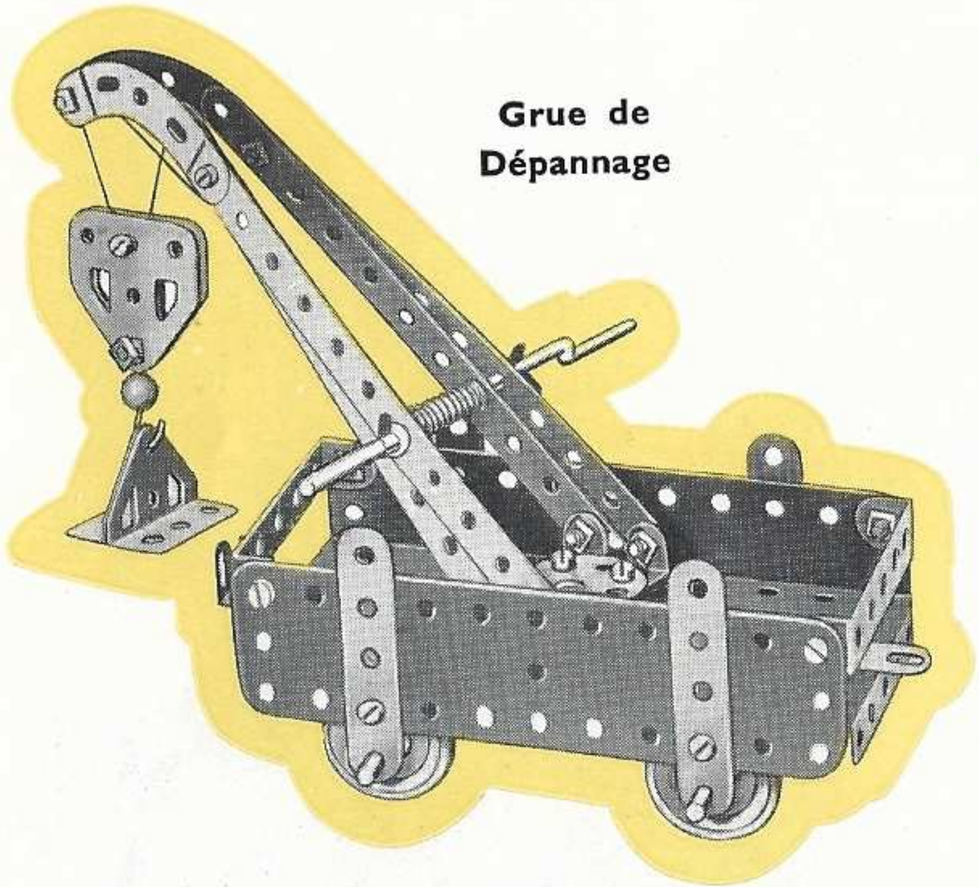


Truck Electrique

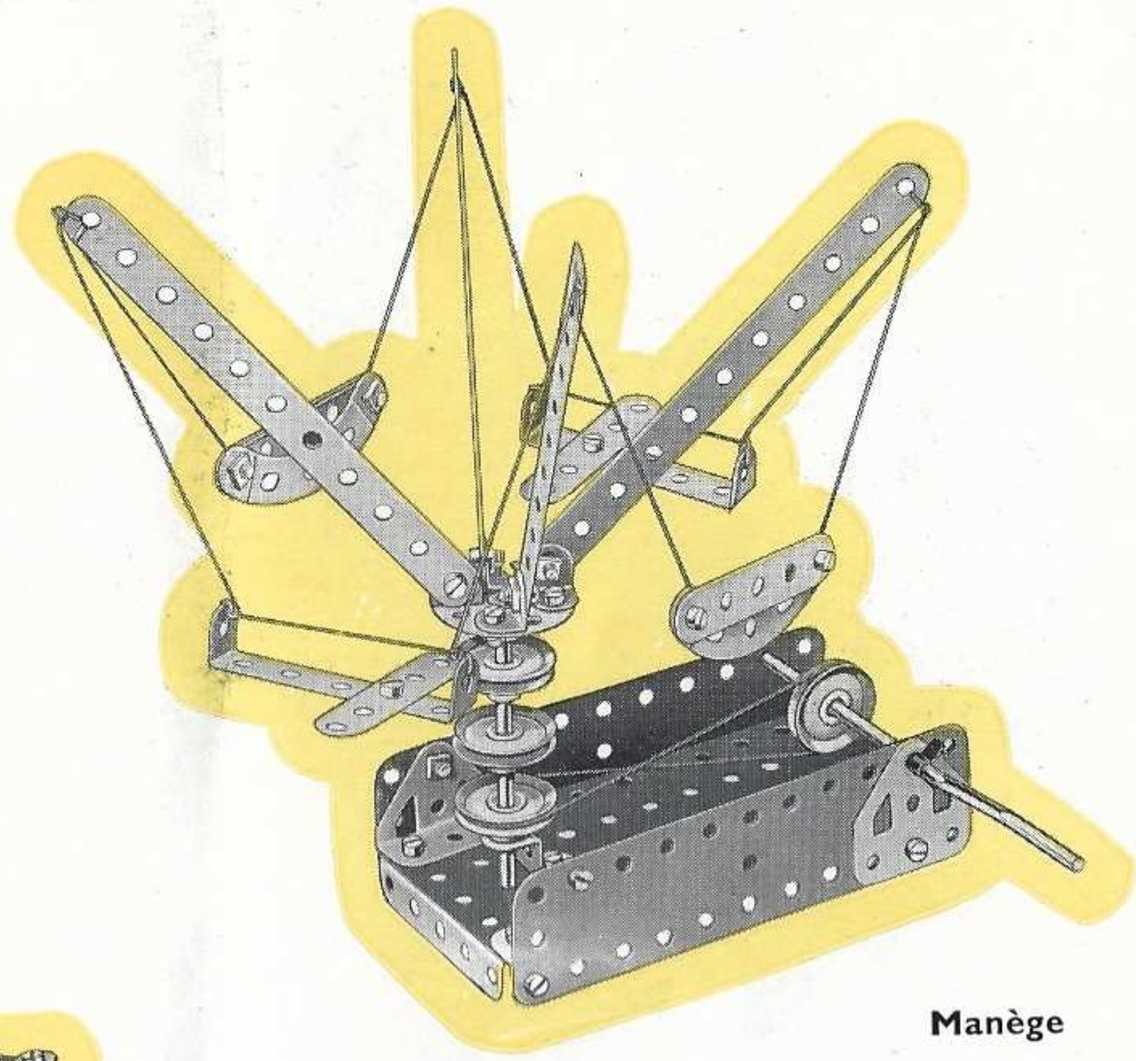
Cette Boîte est la Boîte No. O. la plus petite de tout le Système Meccano.

Voici la boîte complémentaire No. Oa, qui transforme la Boîte No. O en Boîte No. 1, illustrée à la page suivante.

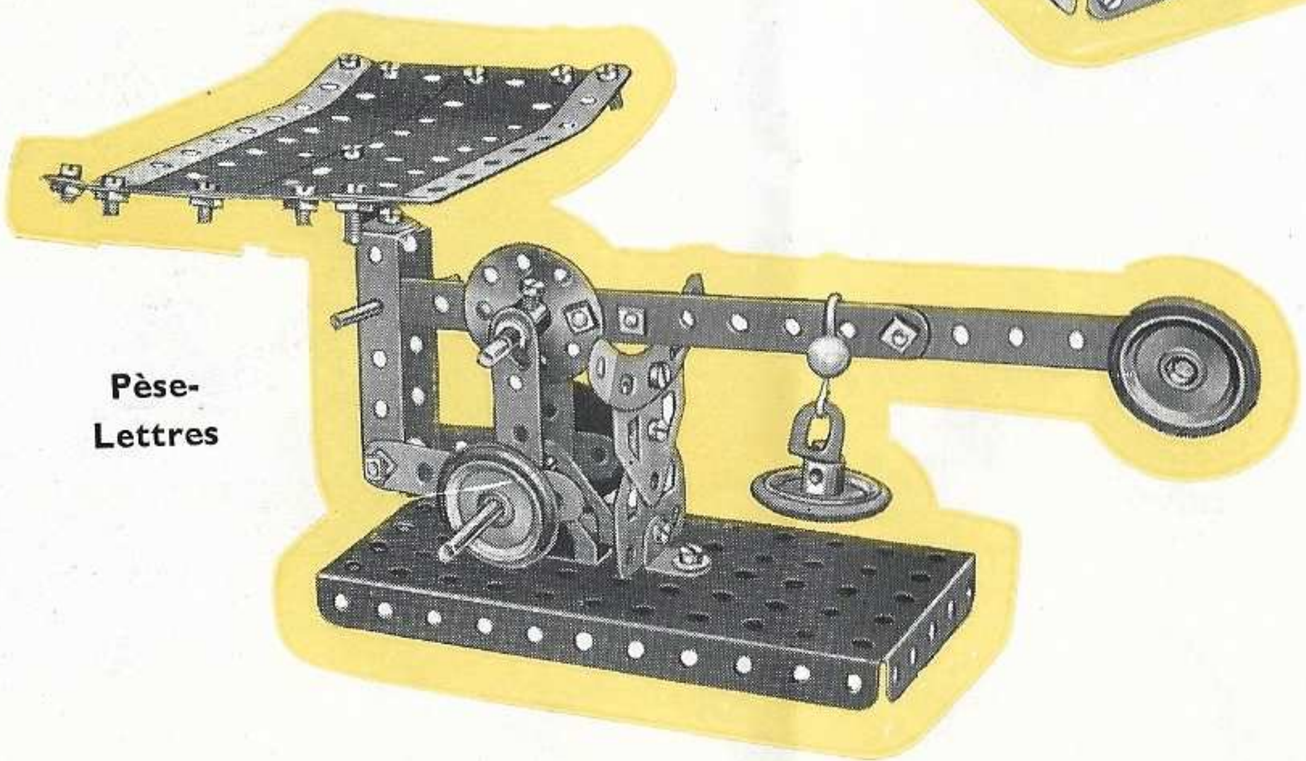
Trois des nombreux modèles que permet de construire la Boîte No. 1.



Grue de Dépannage



Manège



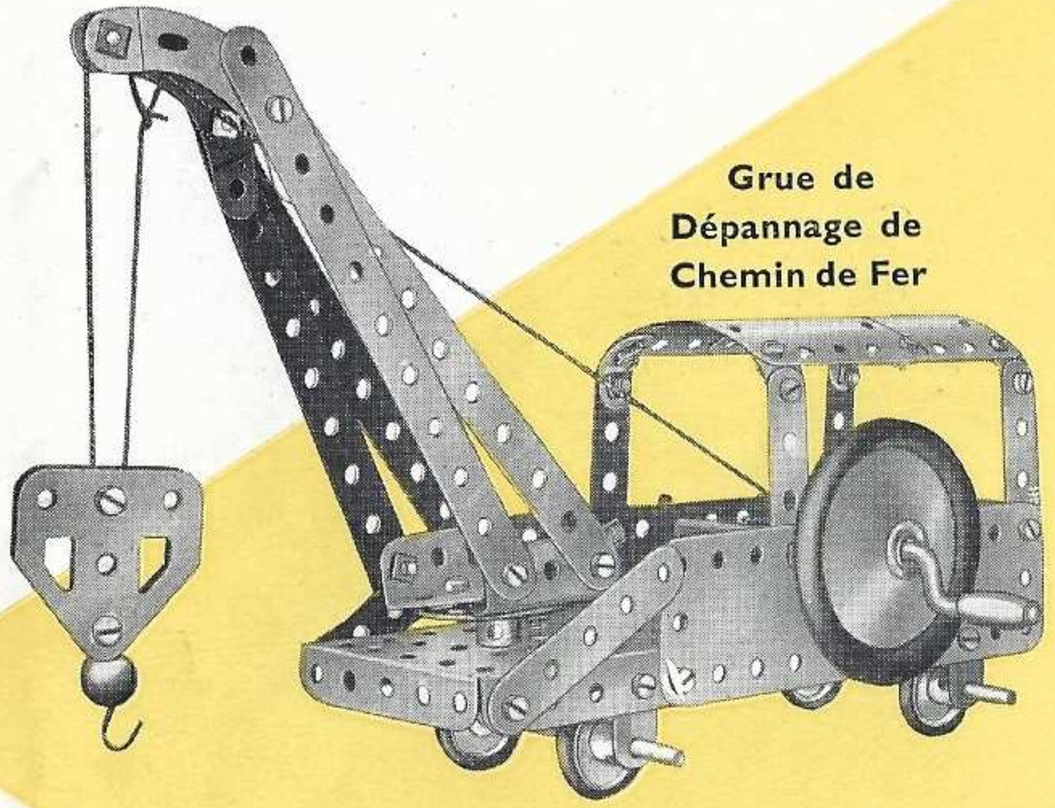
Pèse-Lettres

Cette Boîte
est la Boîte
Meccano No. 1.

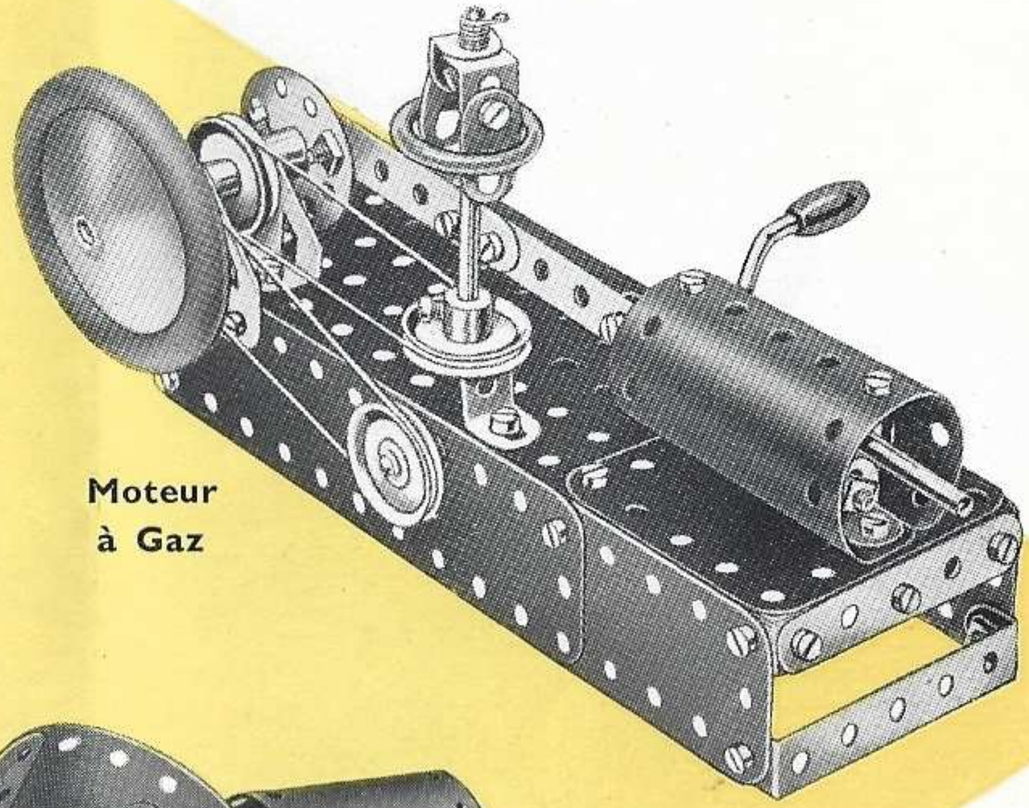
Boîte complémentaire No. 1a, qui transforme la Boîte No. 1 en Boîte No. 2, illustrée à la page suivante.

1A

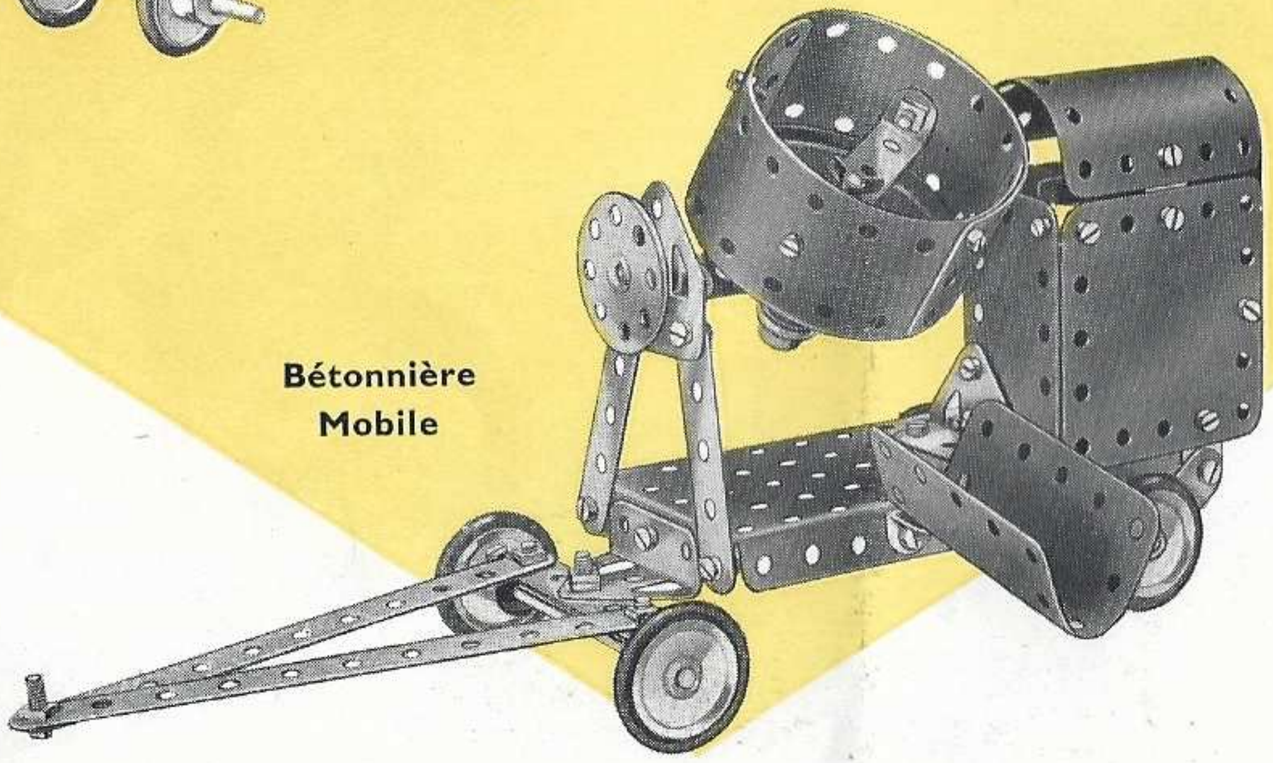
Voici quelques-uns des modèles que permet de construire la Boîte No. 2.



Grue de Dépannage de Chemin de Fer



Moteur à Gaz



Bétonnière Mobile

Cette Boîte
est la Boîte
Meccano No. 2.

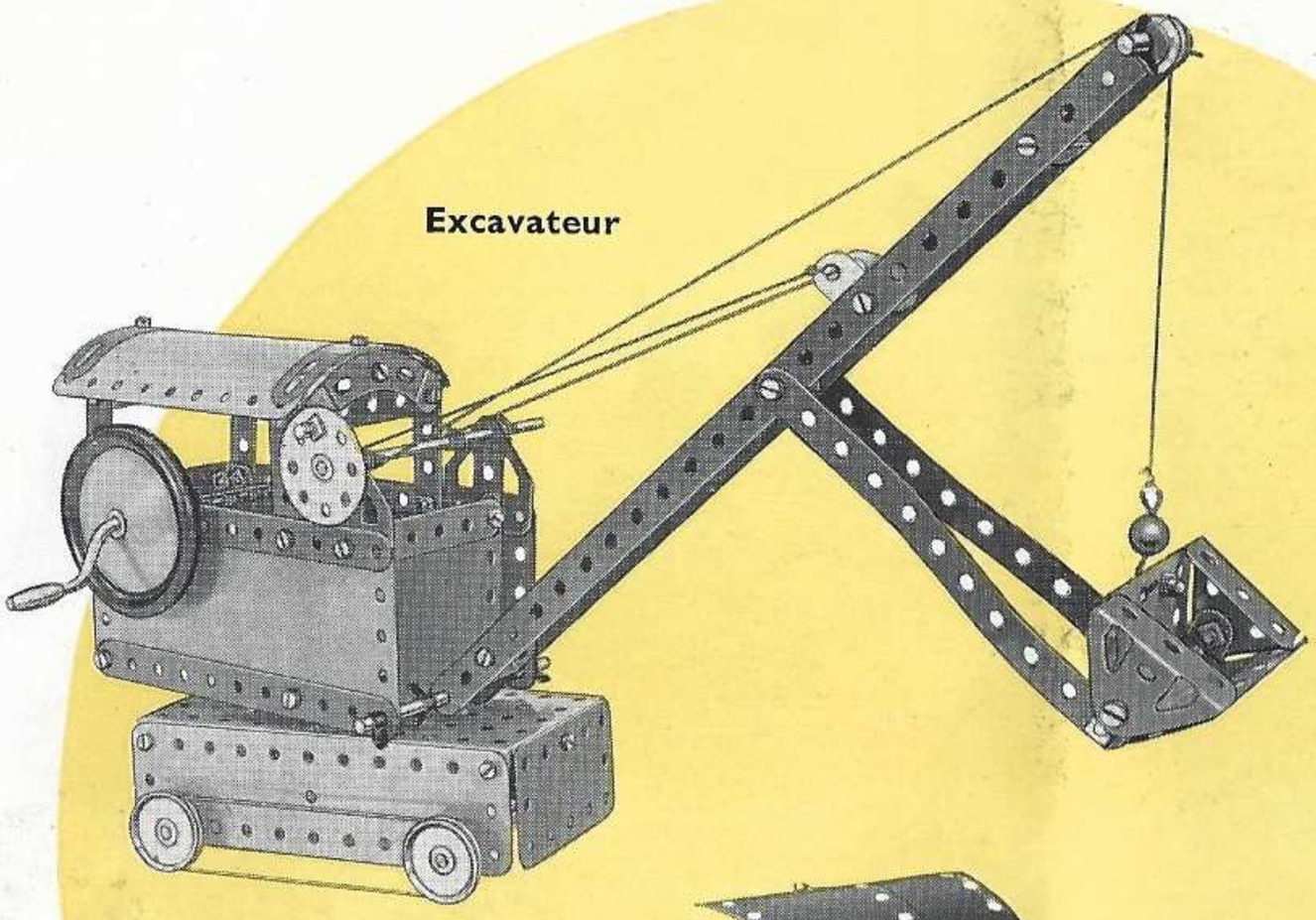
2

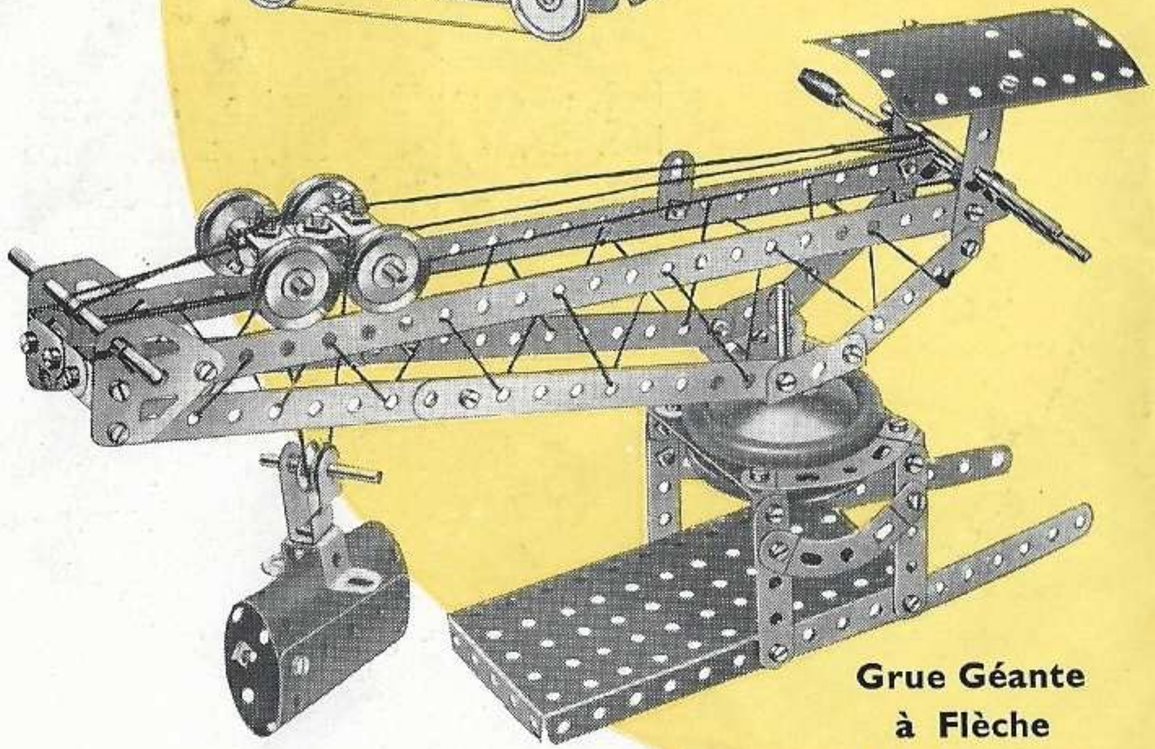
2A

Boîte complémentaire Meccano No. 2a, qui transforme la Boîte No. 2 en Boîte No. 3, illustrée à la page suivante.

Quelques-uns des modèles que chaque jeune Meccano peut construire avec la Boîte No. 3.

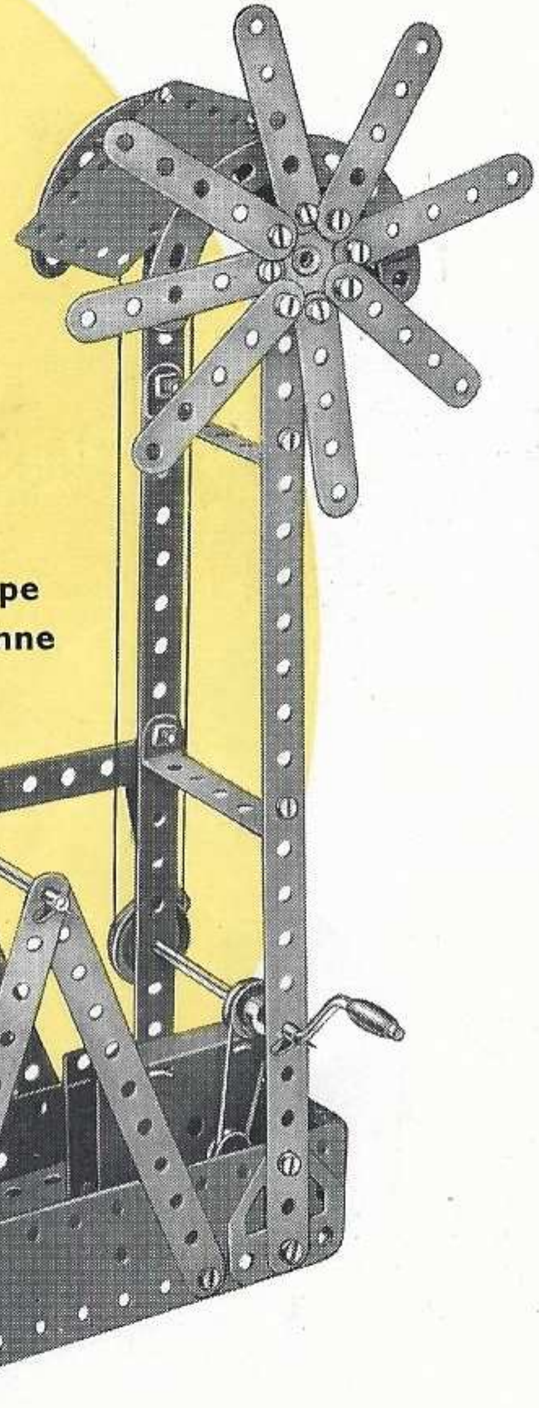
Excavateur





Grue Géante à Flèche Horizontale

Pompe Eolienne



3

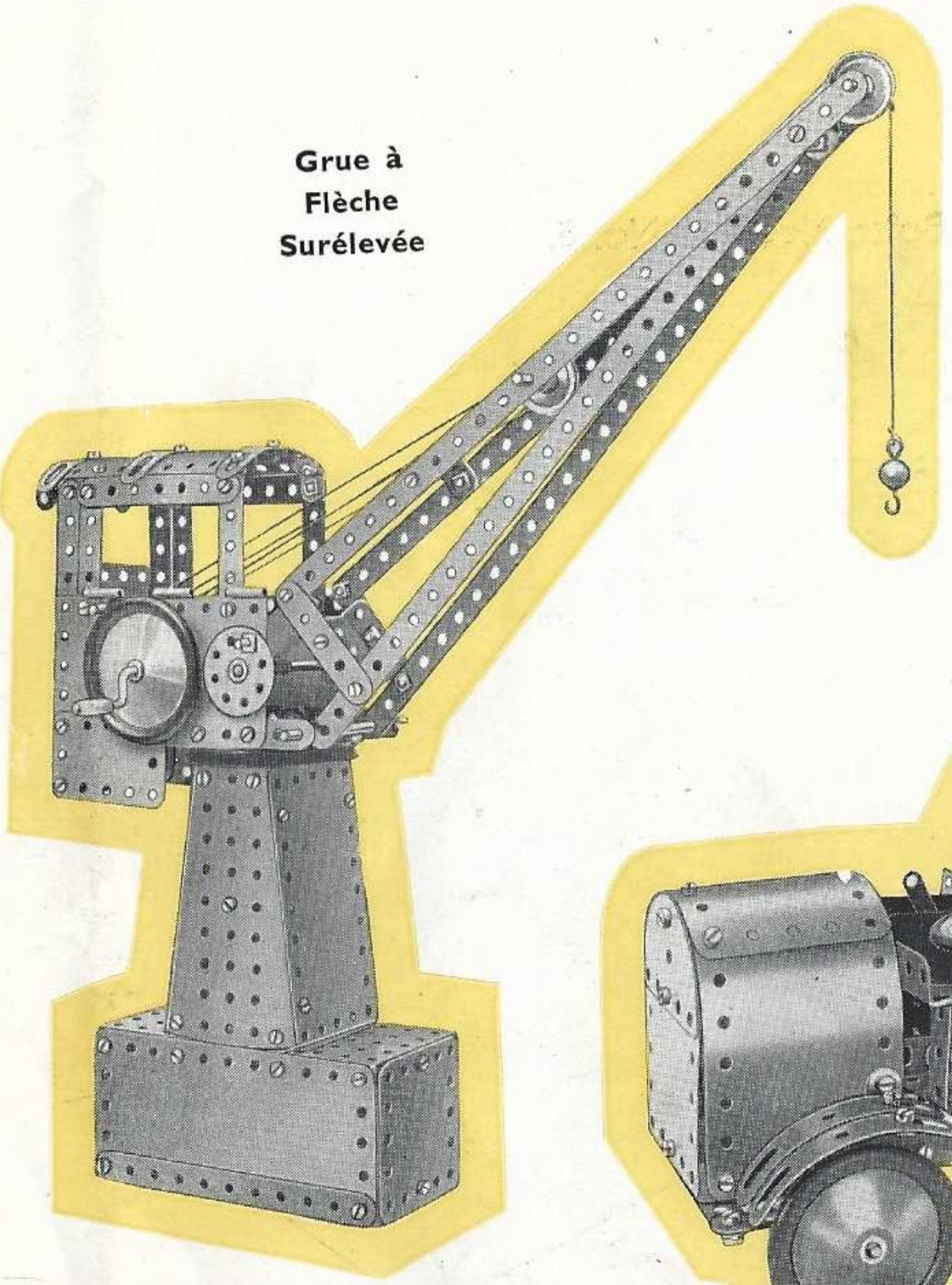
Boîte Meccano No. 3.

Cette Boîte est la Boîte complémentaire No. 3a, qui transforme la Boîte No. 3 en Boîte No. 4, illustrée à la page suivante.

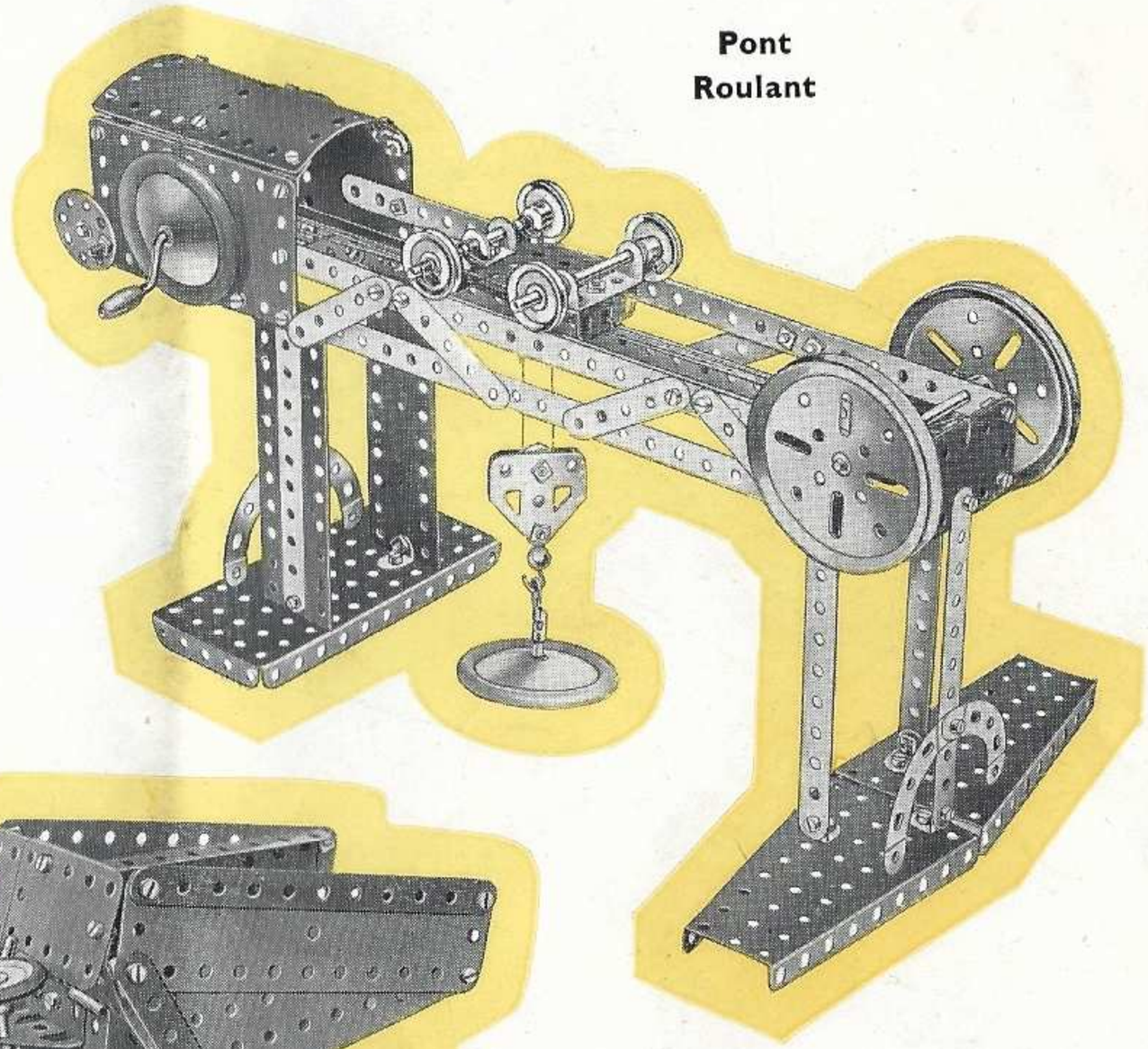
3A

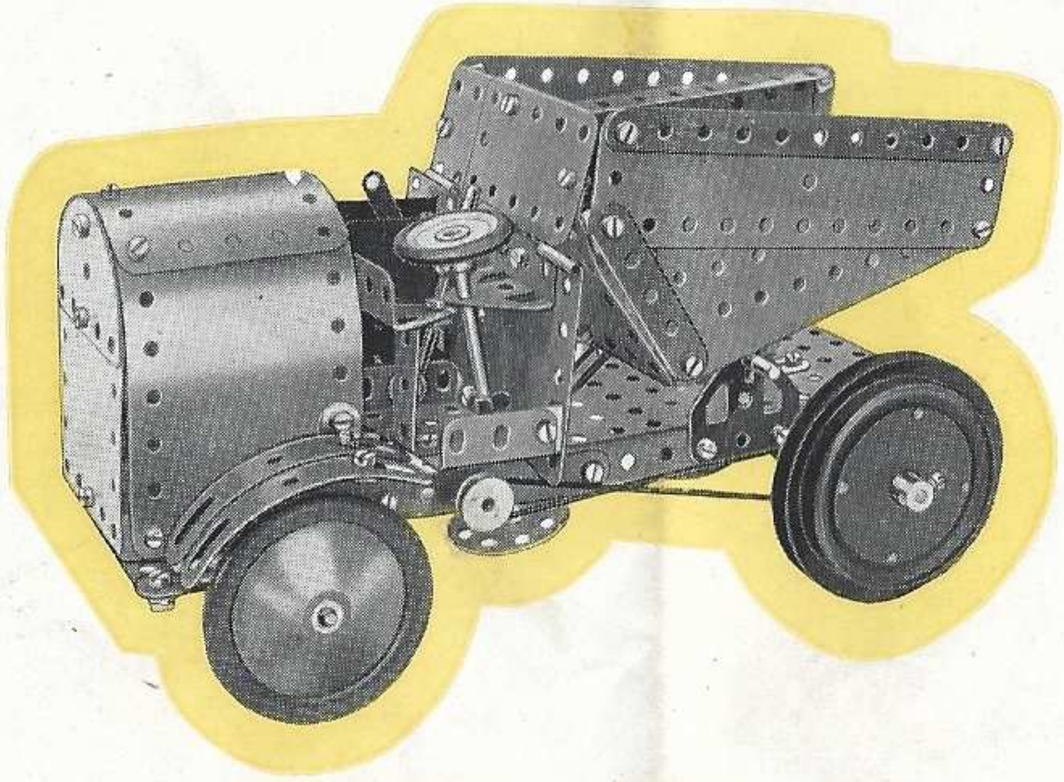
Quelques modèles typiques que permet de construire la Boîte No. 4.

Grue à Flèche Surélevée



Pont Roulant





Camion de Décharge

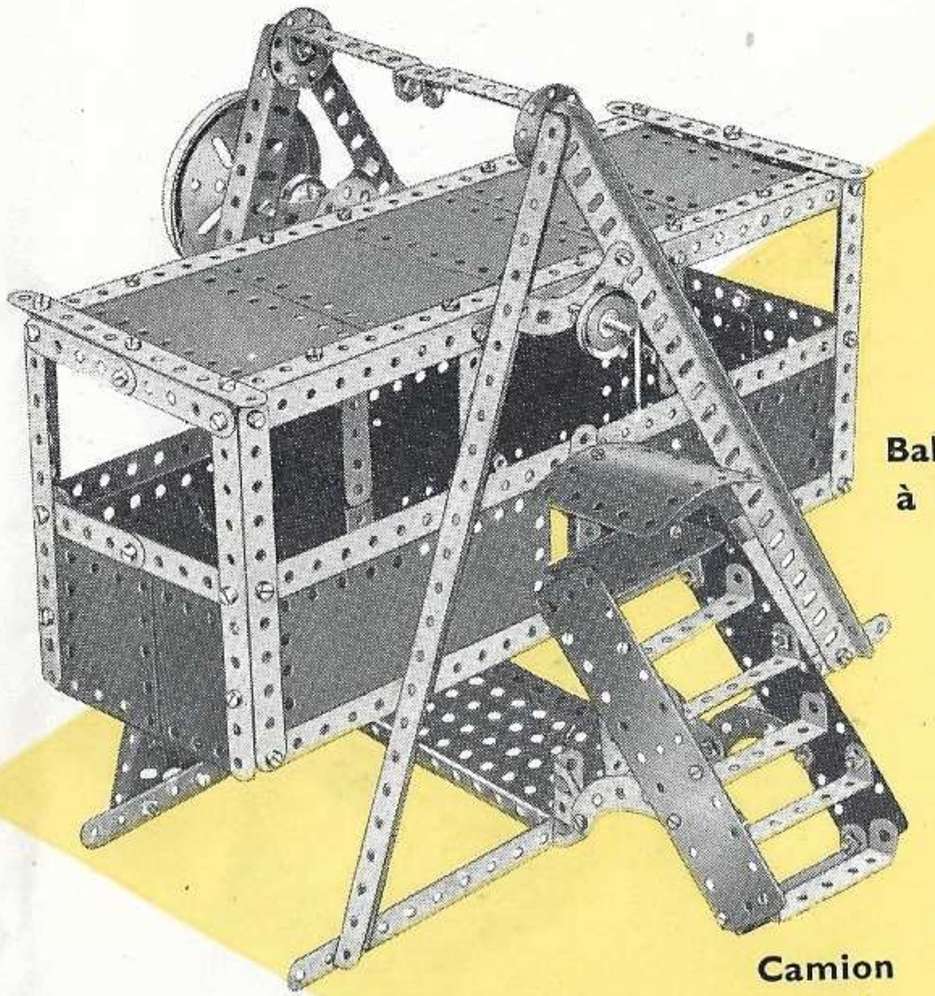
Voici la Boîte Meccano No. 4.

4

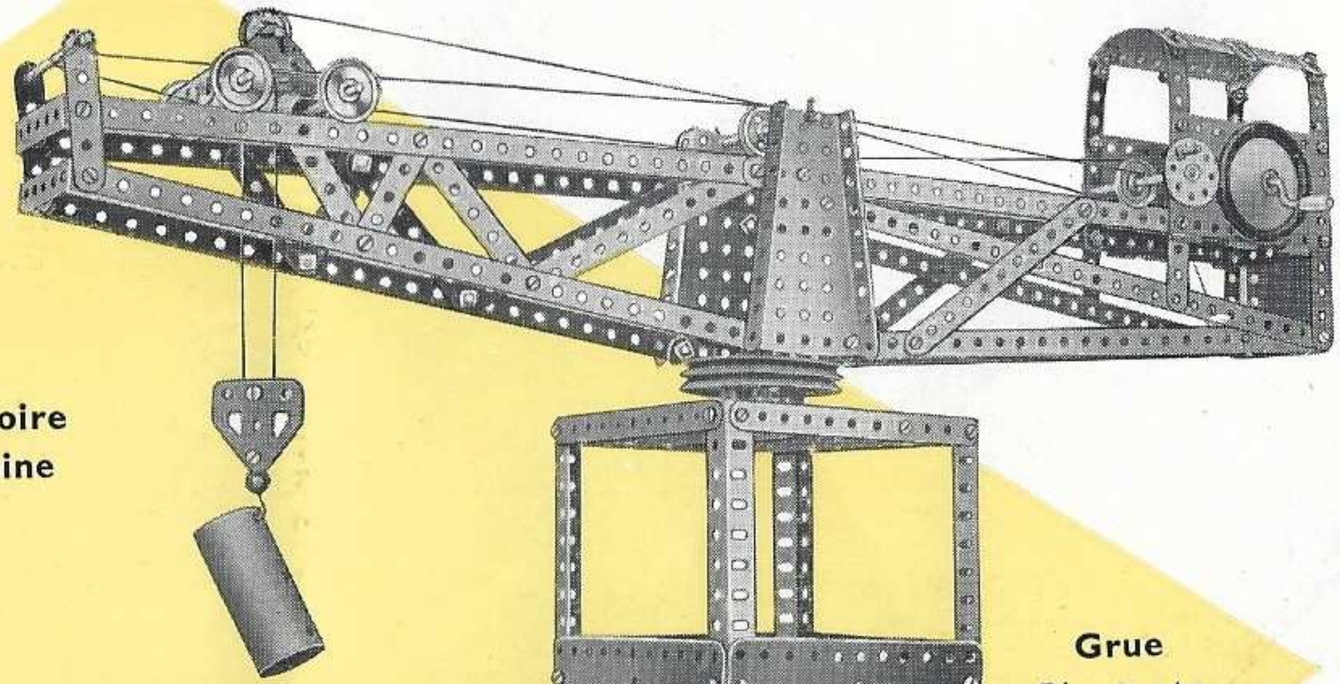
4A

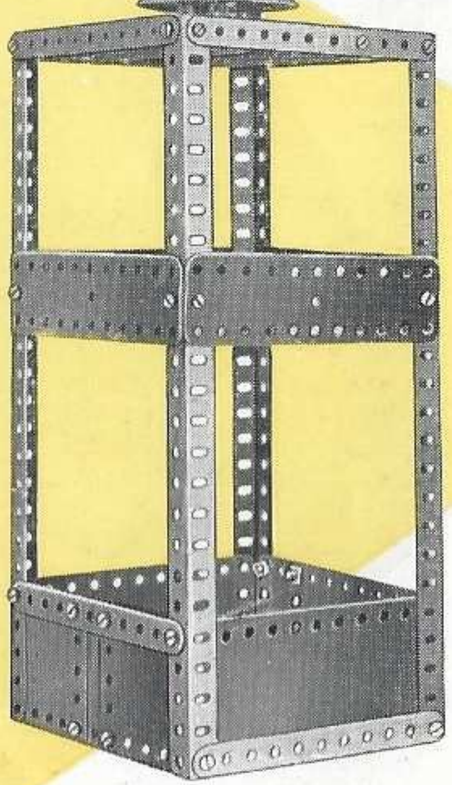
La Boîte complémentaire No. 4a représentée à droite transforme
la Boîte No. 4 en Boîte No. 5.

Un choix des modèles que permet de construire la Boîte Meccano No. 5.



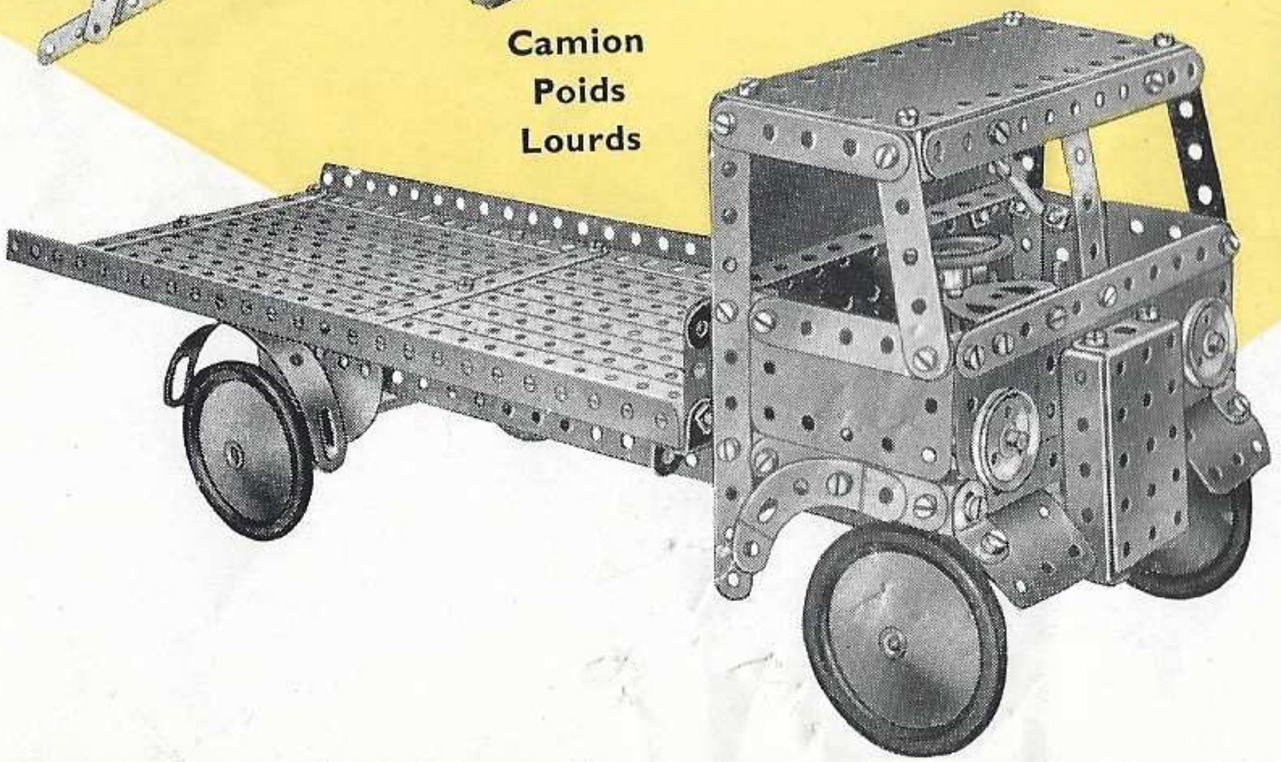
Balançoire
à Cabine



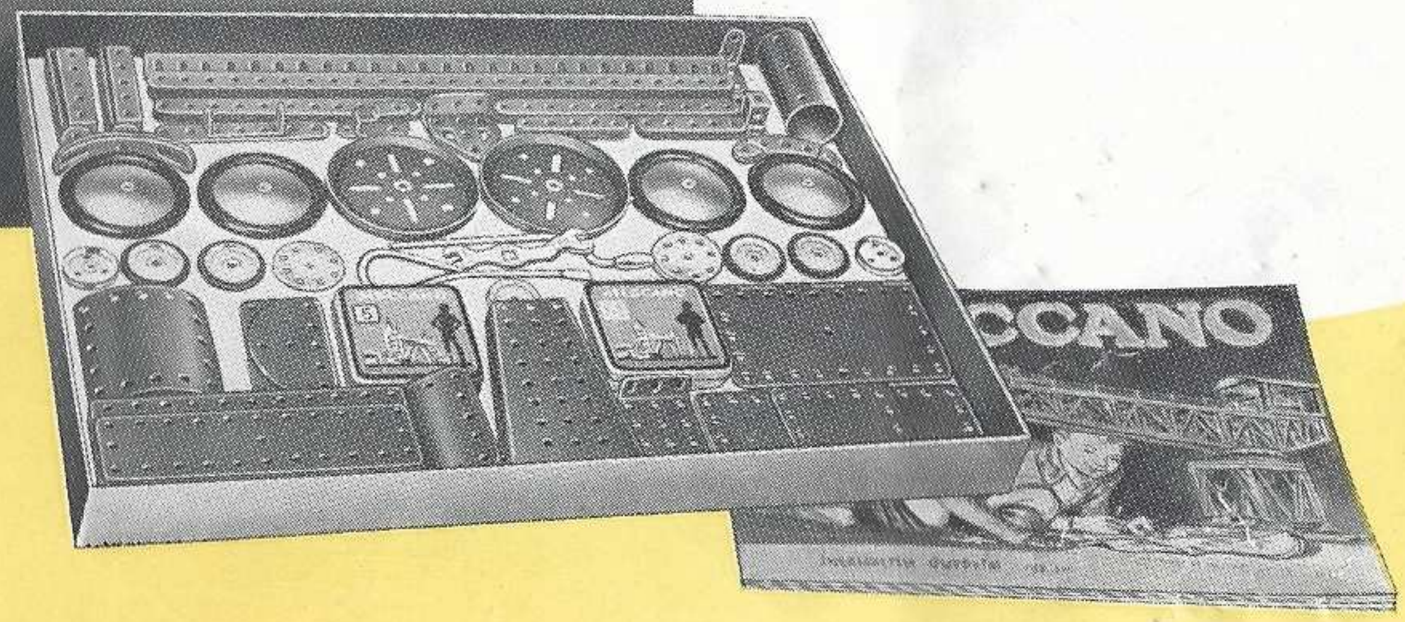


Grue
Pivotante

Camion
Poids
Lourds



Voici la
Boîte Meccano
No. 5.

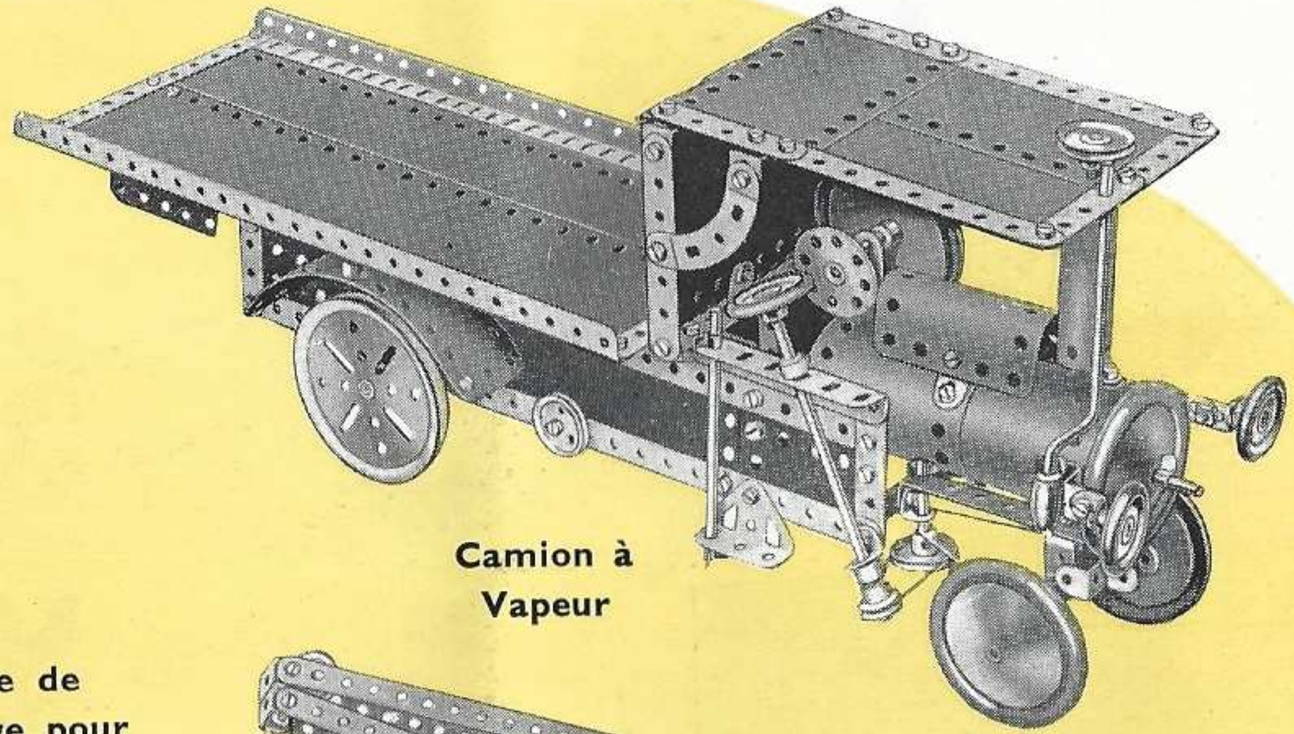


5A

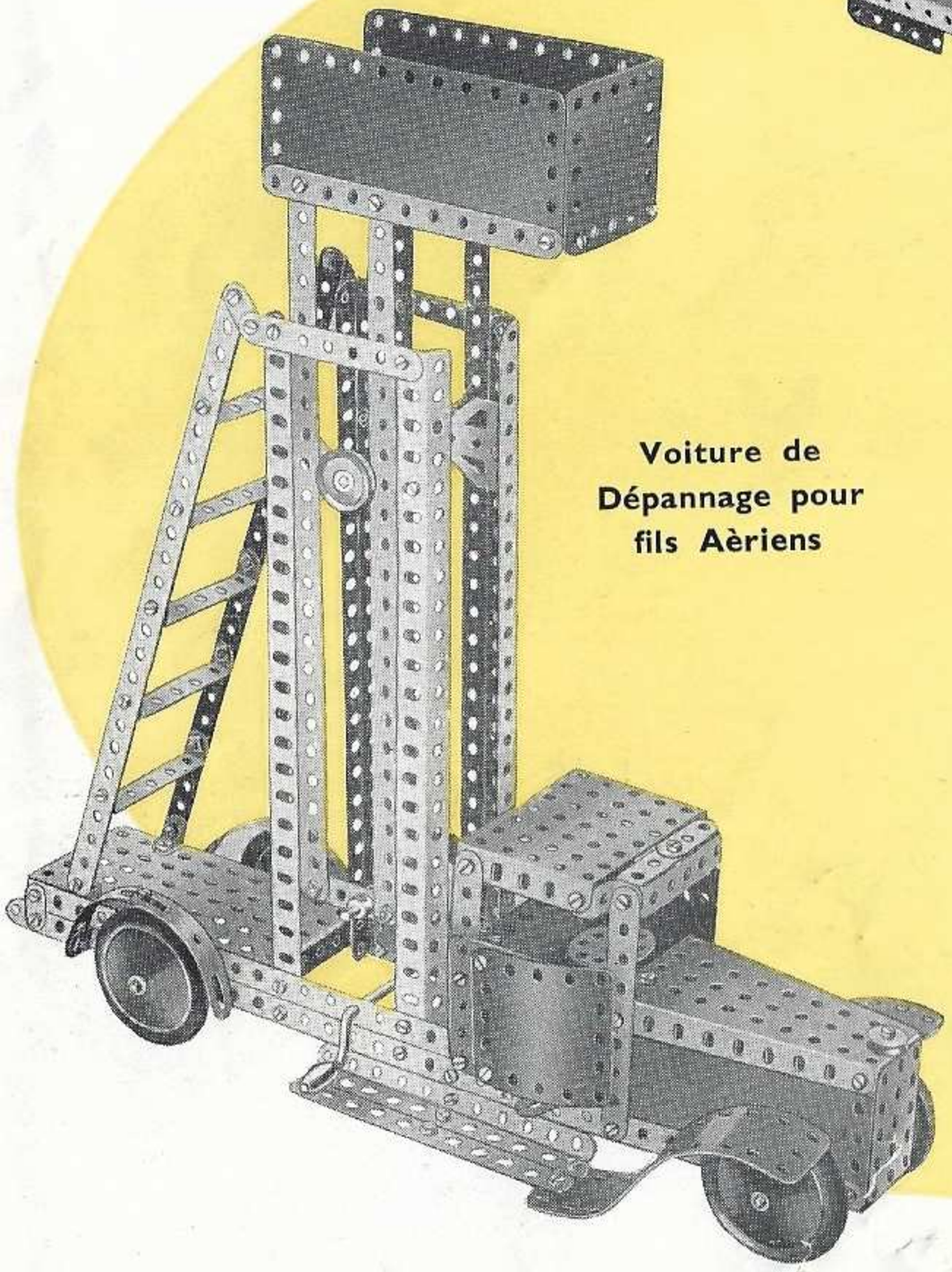
La Boîte Meccano complémentaire No. 5a transforme une Boîte No. 5 en Boîte No. 6. Cette dernière est représentée à la page suivante.

5

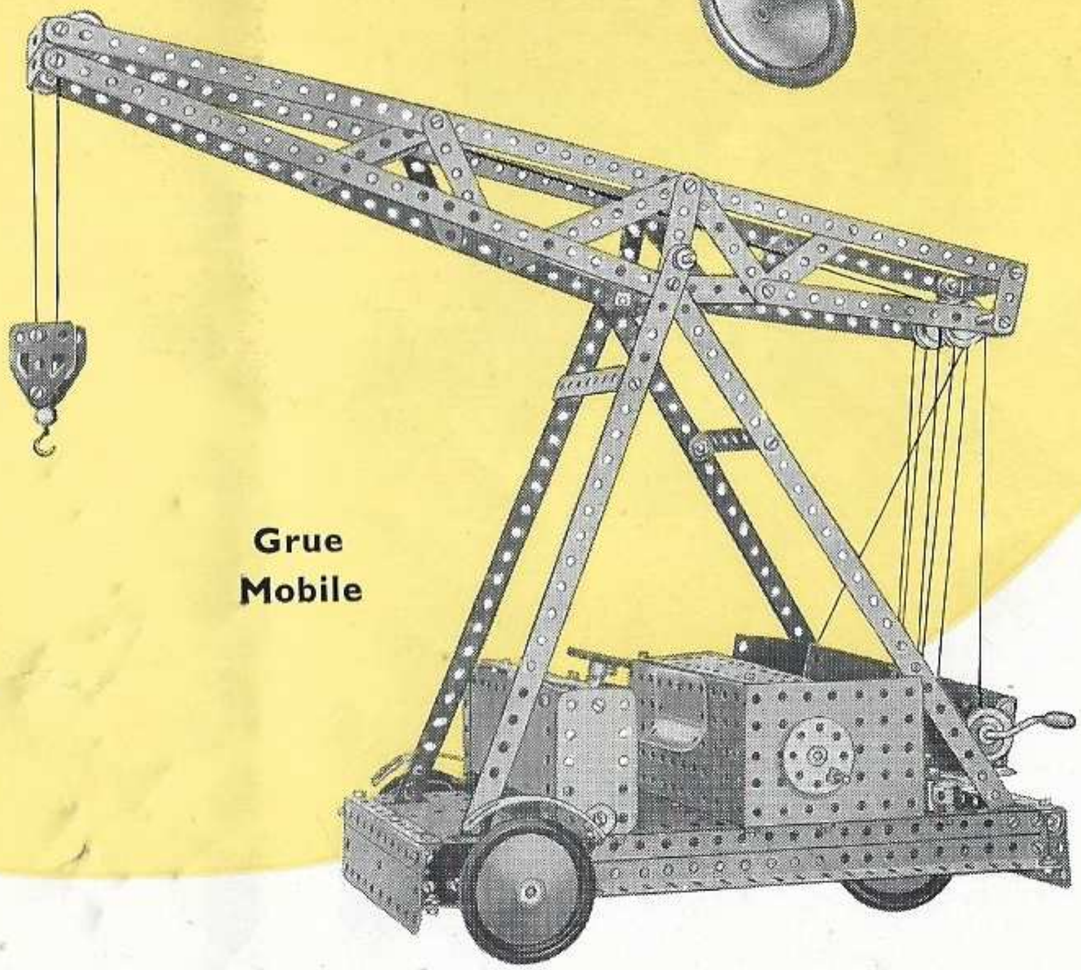
Exemples de modèles que permet de construire la Boîte No. 6.



Camion à
Vapeur



Voiture de
Dépannage pour
fils Aèriens



Grue
Mobile

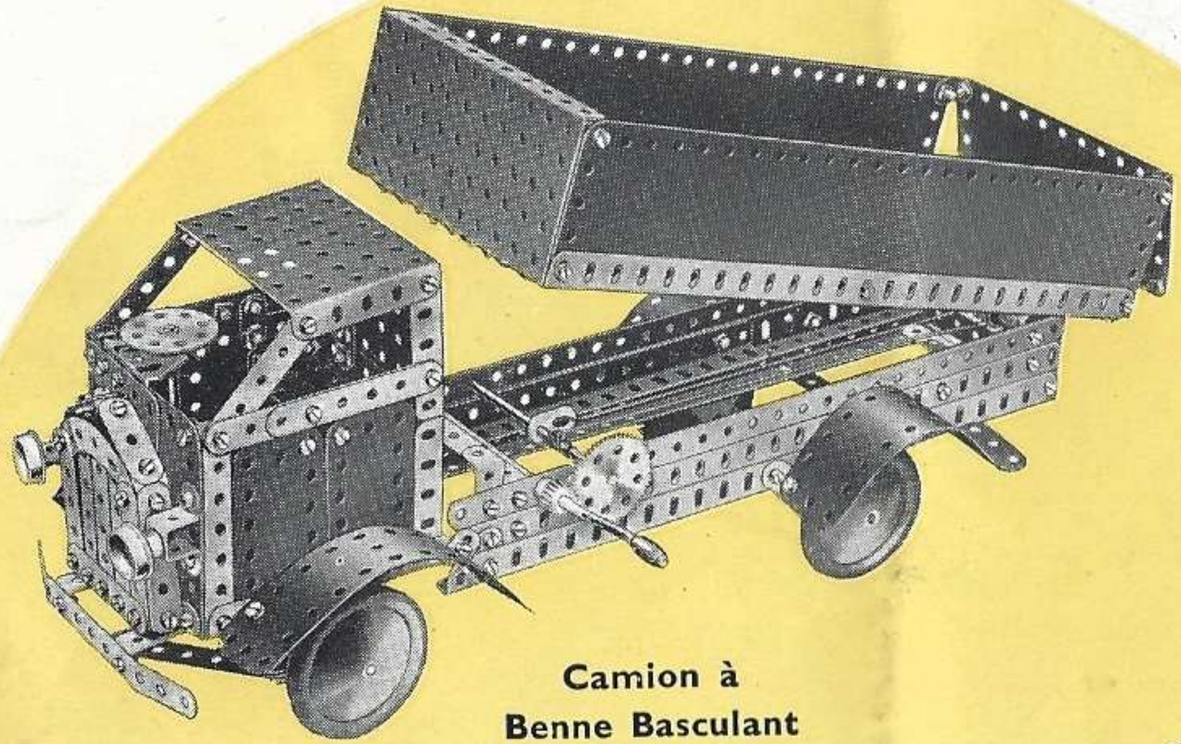
Boîte Meccano No. 6.

6

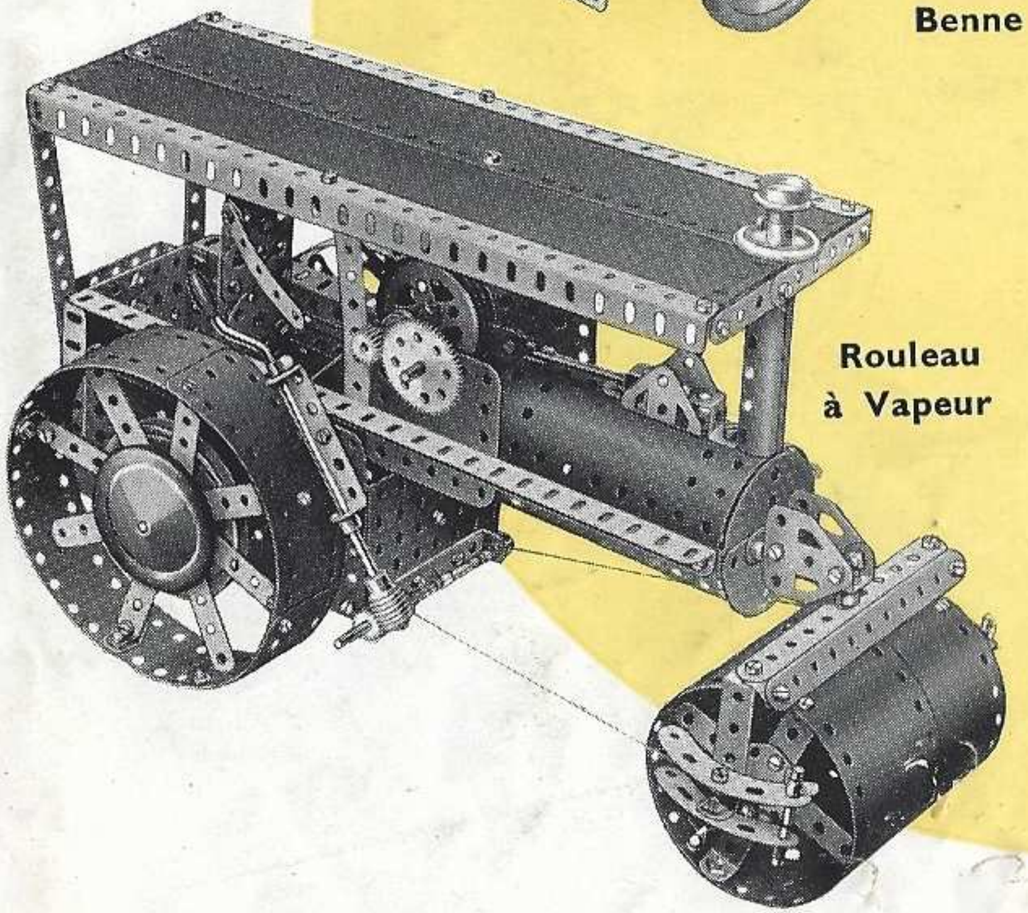
6A

La Boîte complémentaire No. 6a transforme la Boîte No. 6 en Boîte No. 7.

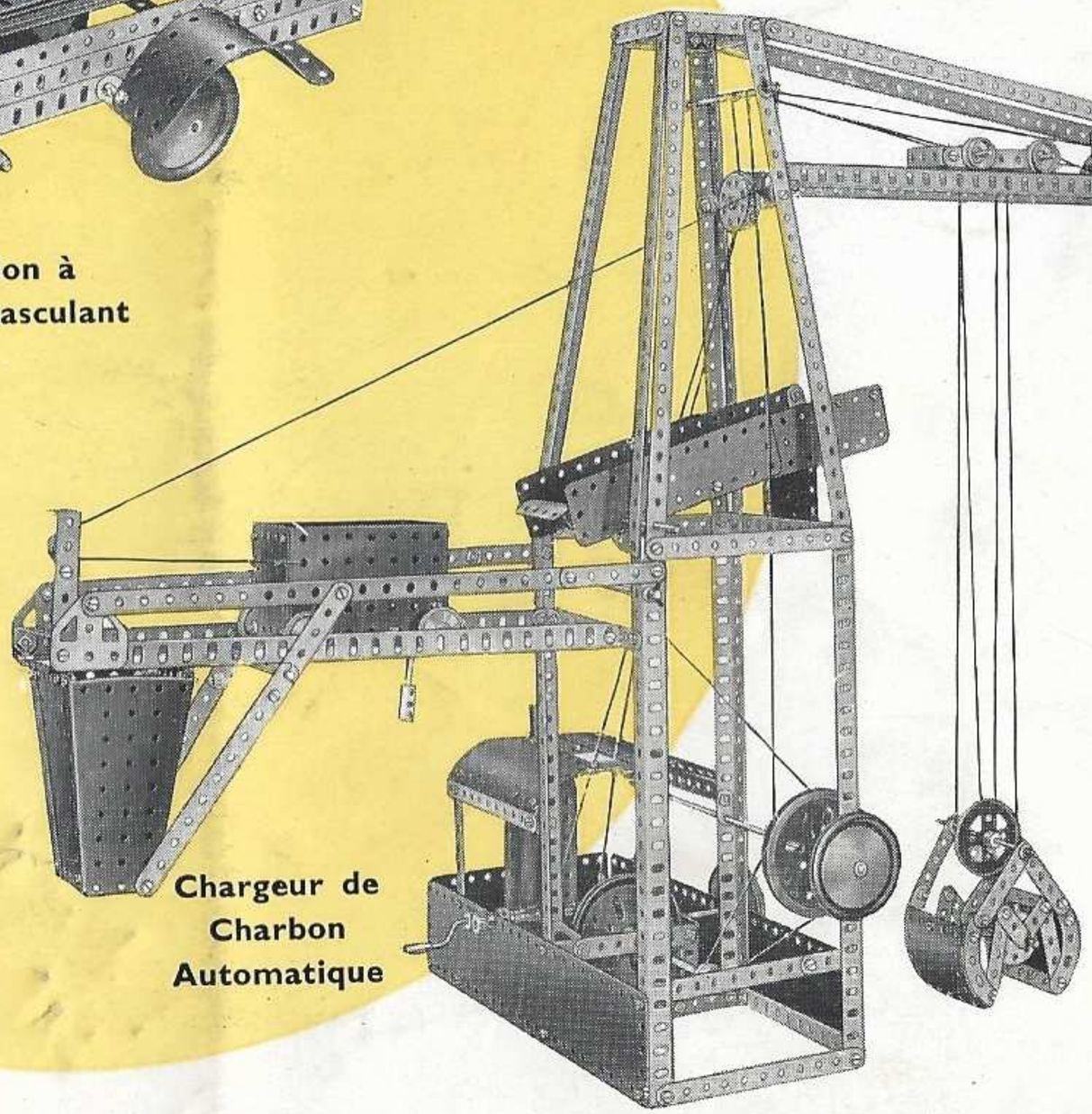
Trois des nombreux modèles que permet de construire la Boîte Meccano No. 7.



Camion à
Benne Basculant



Rouleau
à Vapeur



Chargeur de
Charbon
Automatique

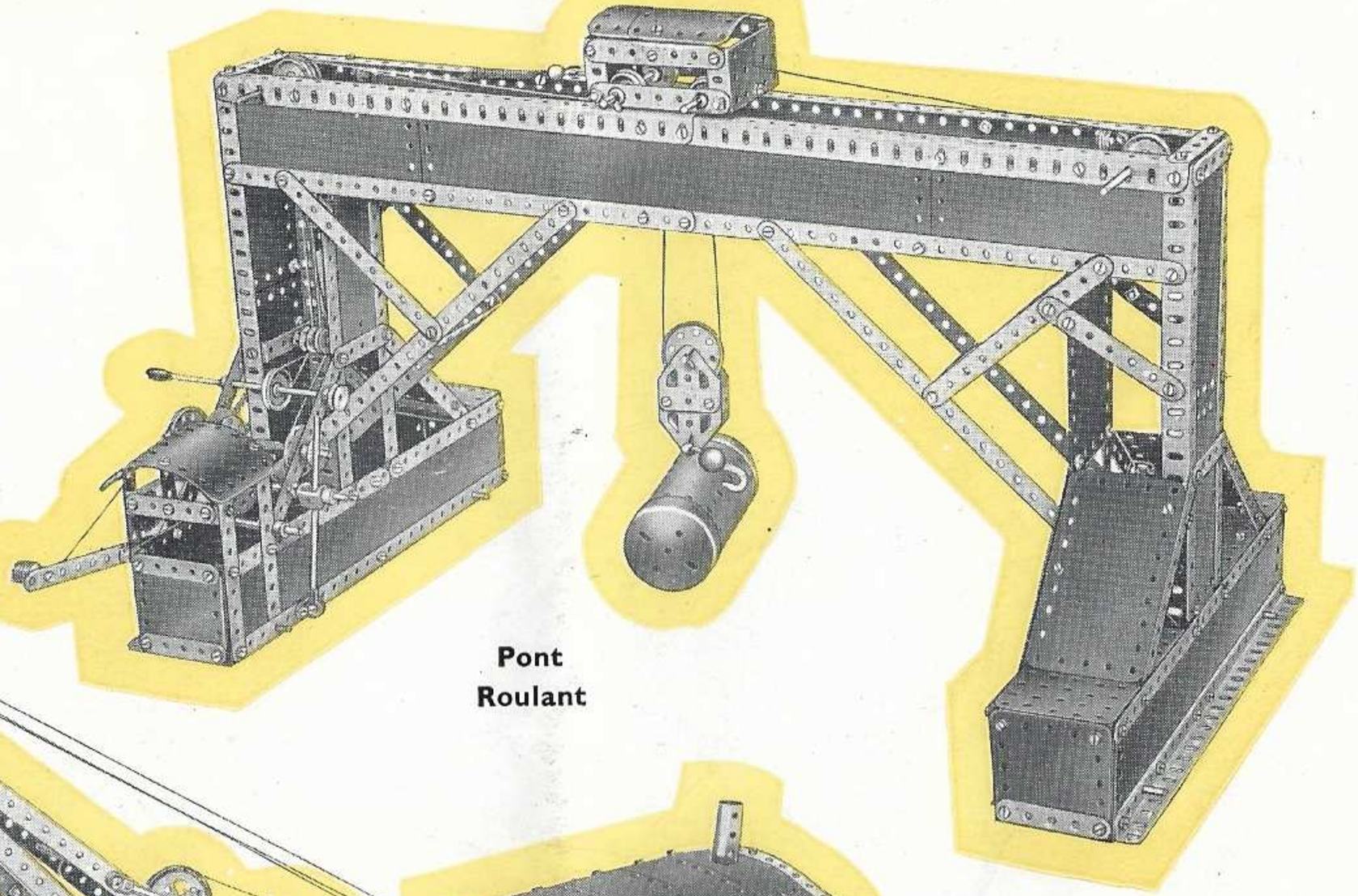
7

Boîte Meccano No. 7.

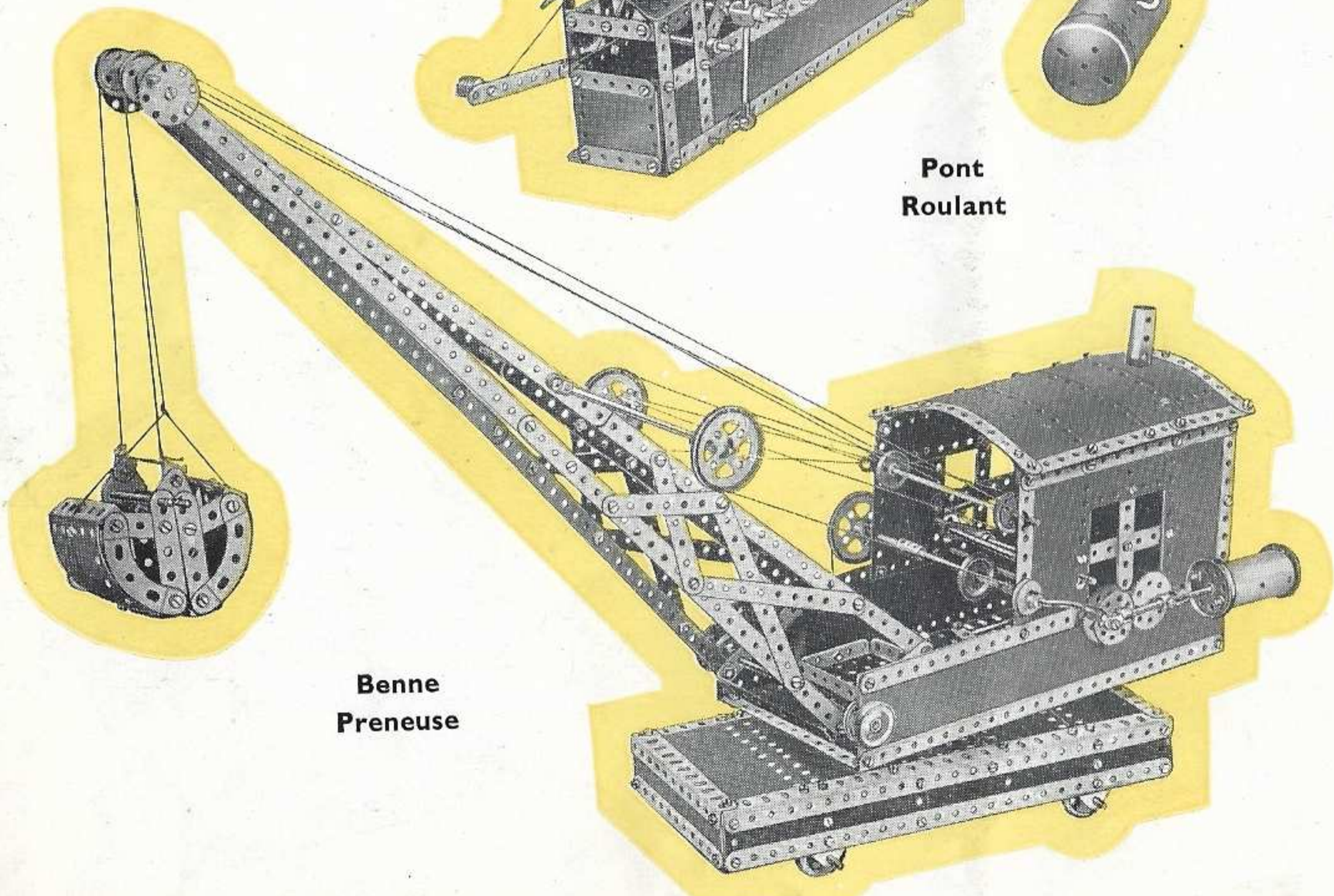
7A

Voici la Boîte complémentaire No. 7a, qui transforme la Boîte No. 7 en Boîte No. 8, représentée à la page suivante.

Deux beaux modèles parmi tous ceux que permet de construire la Boîte Meccano No. 8.



Pont Roulant



Benne Preneuse

La. Boîte Meccano No. 8.

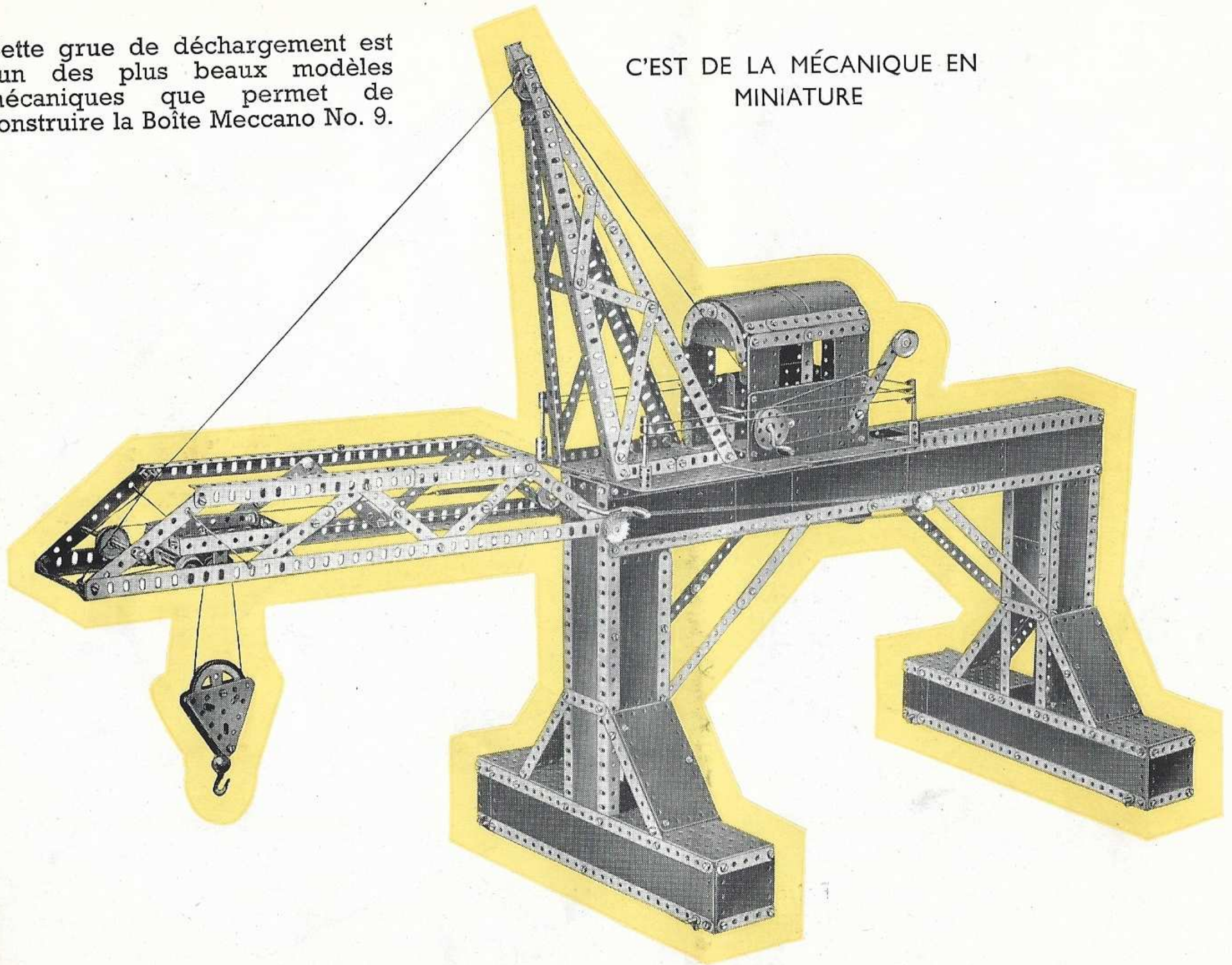
8

8A

Boîte complémentaire No. 8a, qui transforme la Boîte No. 8 en une splendide Boîte No. 9, représentée à la page suivante.

Cette grue de déchargement est l'un des plus beaux modèles mécaniques que permet de construire la Boîte Meccano No. 9.

C'EST DE LA MÉCANIQUE EN MINIATURE



Avec la splendide boîte No. 9 vous pouvez construire des modèles magnifiiques comme celui ci-opposé.

Des moteurs Meccano pour actionner les modèles Meccano sont représentés à la page suivante.

Dans ce livret nous vous avons montré les boîtes Meccano et quelques-uns des splendides modèles qui peuvent être construits.

Demandez notre liste de prix à votre fournisseur.

VOICI UNE BOÎTE MECCANO No. 7, dont le couvercle a été ôté pour vous montrer la variété des pièces, leur fini et leurs couleurs attrayantes. Une telle boîte vous transportera au cœur même du monde merveilleux de la construction de modèles dans lequel vous passerez des heures délicieuses et passionnantes à voir prendre forme sous vos doigts les fruits de votre imagination.

Agent Général
pour la Belgique et le Luxembourg
P. FREMINEUR
RUE DES BOGARDS I, BRUXELLES

A. Moteur à Ressort *Magique* (sans renversement)

B. Moteur à Ressort Meccano No. 1 (réversible)

C. Moteur Electrique Meccano EO6 (6 volt, sans renversement).

FABRIQUE EN ANGLETERRE PAR MECCANO LTD.

Imprimé en Angleterre 13/849/11

FRENCH/BELGIUM