

**Les
Produits
MECCANO**





LES JEUNES MECCANOS ONT L'ESPRIT EVEILLÉ, ENTREPRENANT ET INVENTIF

NUL jeune homme épris de Meccano ne saurait être un mauvais sujet. Ce merveilleux passe-temps le tient en éveil, alerte, intensément intéressé. Il lui apprend à inventer, active ses facultés mentales et lui impartit une grande adresse manuelle, une dextérité remarquable. Il l'accoutume aussi à avoir de l'ordre et à être soigneux parce qu'il manie des pièces de précision d'un beau fini qu'il faut, de toute nécessité, tenir bien rangées.

D'un bout à l'autre du pays, des milliers de familles reconnaissent aujourd'hui en Meccano, un élément essentiel de l'éducation des jeunes gens. Tout parent, père, mère, oncle, cousin, ami, s'il a vraiment à cœur l'instruction ou l'avenir d'un garçon sera bien inspiré en méditant les facilités que fournit, les avantages que comporte, et les horizons qu'ouvre MECCANO.

MECCANO (FRANCE) LTD.
78-80 Rue Rébeval
PARIS, XIXe.

Imprimé en Angleterre

L'ART DE L'INGÉNIEUR

Mis par Meccano à la portée des jeunes intelligences.

LES gravures qui se trouvent aux pages 14, 15 et 16 représentent les pièces dont se compose le système Meccano. Il y a plus de cent cinquante pièces différentes la plupart en acier et cuivre—leur nombre s'augmente progressivement. Chacune a une attribution mécanique déterminée. Leur ensemble constitue un système complet avec lequel on peut construire n'importe quel mécanisme, et pratiquement parlant, établir tous les mouvements mécaniques connus.

Les machines les plus perfectionnées servent à la fabrication des pièces Meccano qui, faites en séries standardisées, comme on dit maintenant, sont pour chaque catégorie, toutes interchangeables. Celles en acier sont fortement nickelées, celles en cuivre, laquées et d'un beau fini.

Avec ces pièces, tout jeune homme, tout adolescent, tout garçonnet peut sans études, ni connaissances préalables, construire la totalité des centaines de modèles indiqués dans les divers Manuels Meccano, et les faire fonctionner. Il peut construire des grues, des wagons, des ponts, des tours, etc., etc., utilisant toujours les mêmes pièces, car elles sont combinées pour resservir à volonté, et permettre d'ériger des ouvrages, machines et objets différents. Il lui est remis un manuel d'instructions profusément et minutieusement illustré qui, rédigé en termes clairs et simples, lui évite de se heurter jamais à une difficulté quelconque.

Et d'une part l'éducation de l'œil, du cerveau et de la main qui résulte de la pratique du montage des modèles Meccano, est supérieure ; d'autre part, cette pratique constitue un entraînement qui développe une faculté dont la valeur est incalculable pour tout esprit en formation. Il n'est pas un seul jeune ami de Meccano qui se contente de construire les modèles tels qu'ils lui sont expliqués ; ces modèles ont toujours été, ils seront toujours susceptibles de modifications et de perfectionnements, et c'est à quoi le jeune constructeur se met à réfléchir et à viser presque de suite. Il est dans la nature de la jeunesse de chercher l'aventure dans le nouveau. La pratique du Meccano lui ouvre de larges horizons, un champ d'explorations aussi neuf que sans bornes. Très vite, il commence à inventer, et bientôt de nouveaux modèles, de nouvelles conceptions issues de son propre cerveau font leur apparition. Avertis de ce que vaut cette disposition d'esprit, nous l'exaltons chez le jeune inventeur, en lui offrant des prix pour les modèles caractérisés par une nouveauté. Au cours de ces quelques dernières années, des centaines de mille modèles ont été soumis à notre appréciation, et des milliers de francs ont été attribués à titre de prix à des gars ingénieux.

Comment commencer

Pour la commodité, les pièces Meccano se vendent en neuf boîtes de composition graduée, numérotées de 00 à 7. Il n'y a aucune différence au point de vue qualité ou fini, entre le contenu de telle ou telle boîte, mais au fur et à mesure de l'augmentation de dimensions de celles-ci, la nombre et la variété des pièces qu'elle contient va en augmentant. Chaque boîte peut être transformée en boîte du numéro supérieur par l'achat d'une boîte complémentaire (voir page 10). Supposons, par exemple, que la première boîte acquise soit un numéro 2. Il suffit d'acheter une boîte complémentaire No. 2A pour transformer le No. 2 en No. 3. Un No. 3A convertit le No. 3 en No. 4, et ainsi de suite, jusqu'au No. 7. De cette façon quelle que soit la boîte du début, le jeune Meccano peut se constituer progressivement un No. 7 et s'outiller ainsi peu à peu pour construire les centaines de modèles indiqués dans les manuels.

On peut à tout moment se procurer par n'importe quelles quantités, les pièces détachées Meccano (voir pages 14, 15 et 16).



BOÎTE No. 00

LA Boîte No. 00 est spécialement destinée aux très jeunes garçons. On peut construire avec cette boîte 43 modèles différents, parmi lesquels : moulin à vent, palan, roulette, signaux de chemin de fer, grues, treuil de puits.

Une feuille d'instructions bien illustrée est contenue dans chaque boîte et donne tous les détails. Une Boîte Accessoire No. 00A, coûtant Fr. 4.00 convertira le No. 00 en boîte No. 0.

Prix Frs. 13.50

BOÎTE No. 0

LE No. 0, contient un bon assortiment de bandes, tringles, roues, plaques, écrous, boulons, etc., et un manuel d'Instructions spécial pour la construction de 78 beaux modèles qui marchent et fonctionnent, modèles comprenant trucks, voitures de toutes sortes, brouettes, fauteuils roulants, avions, grues, balançoires, ponts, etc., et dont chacun constitue un jouet parfait, capable d'amuser pendant des heures. Tous les outils et accessoires nécessaires pour commencer à construire de suite se trouvent dans la boîte.

Boîte No. 0

Prix Frs. 17.50



BOÎTE No. 1

CETTE boîte a beaucoup de succès.

Elle contient un plus grand nombre et un choix plus considérable de pièces Meccano permettant de construire des modèles de plus grandes dimensions, y compris un nombre varié de beaux trucks, des manèges, des avions, des moulins, etc. Un important manuel d'instructions avec de nombreuses illustrations explicatives accompagne la boîte; il donne une idée claire de toutes choses, et indique comment construire 105 modèles avec les pièces contenues dans la boîte.

Boîte No. 1

Prix Frs. 27.50



BOÎTE No. 2

L'HEUREUX possesseur d'une boîte No. 2 est à même de construire des modèles plus compliqués, et par conséquent encore plus intéressants: De grandes grues, des moulins à vent variés, des ponts bien assis, des chevalements, des marteaux mécaniques, etc., tous établis d'après de solides principes techniques, et comportant chacun pour leur constructeur, des heures de joie et d'amusement instructif. C'est une belle boîte de début. Comme toutes les boîtes Meccano, elle s'accompagne d'un manuel très complet. Elle contient tout le nécessaire et n'entraîne pas d'achats supplémentaires. Aucune étude préalable n'est nécessaire, et le plus inexpérimenté peut commencer à construire dès l'instant où, triomphant, il rentre à la maison avec ce trésor.

Boîte No. 2

Prix Frs. 55.55 (taxe comprise)





BOÎTE No. 3

CETTE boîte excellemment comprise, contient un grand nombre de pièces de type technique plus avancé, notamment des roues dentées taillées à précision, des vis sans fin, des colliers avec vis d'arrêt, des manivelles et des bandes de formes plus variées. C'est un équipement magnifique pour le jeune, mais véritable amateur de mécanique. Les grues, ponts, automobiles, etc., que la boîte permet de construire sont d'un type supérieur, et en outre, elle contient tout le nécessaire pour l'établissement de modèles d'un égal intérêt; tels que barrières de passages à niveau, moutons à enfoncer les pilotis ou pieux, conduite à décharge inclinée, balances, appareils de descente de fosses, etc. Les pièces sont enfermées dans une boîte solide à parois latérales en bois, laquelle contient aussi un fort recueil d'instructions donnant toutes les indications pour 196 modèles.

Boîte No. 3

Prix Frs. 83.35 (taxe comprise)

BOÎTE No. 4

LE contenu est très substantiel, et englobe un grand choix de pièces Meccano, y compris des roues de champ qui permettent de construire des mécanismes de renversement de marche, etc. Les pièces mécaniques de ce type perfectionnent considérablement le fonctionnement des modèles, et rendent réalisables des mouvements nouveaux et des mécanismes très variés. Parmi les modèles dont les illustrations se trouvent dans le manuel de la boîte No. 4, figurent des Avions, des Perceuses, des Grues locomobiles, des Tours, des Grues pivotantes à palans, et à volée variable; une Excavatrice mécanique, des Monte-Foin, Bascule automatique, etc. Un manuel d'instructions beaucoup plus considérable encore que les précédents accompagne l'outillage et indique comment construire 246 modèles.

Boîte Meccano No. 4

Prix Frs. 138.90
(taxe comprise)





BOÎTE No. 5

LE contenu de cette boîte est livré dans un carton solide, ou dans un beau coffret façon chêne avec serrure et clef. Le carton ou le coffret contiennent les mêmes pièces. Avec cet outillage, l'augmentation des possibilités est très considérable, et permet la construction de magnifiques mécanismes, y compris des modèles, tels que machines à imprimer, tour à fileter, grue géante, appareils de descente de fosse perfectionnés, marteau pilon, balance à levier, etc. Un très gros manuel l'accompagne, et indique comment construire 277 modèles. La boîte en carton est solide et durable; le carton, robuste et soigneusement façonné, contient des compartiments pour les diverses pièces, et peut durer des années. Le coffret en façon chêne verni est fort beau; il porte en lettres d'or les mots: "Boîte Meccano No. 5." C'est véritablement un magnifique cadeau à faire.

Boîte Meccano No. 5

| | | |
|--|---------|-----------------------------|
| Prix (Boîte en carton bien conditionné) | | Frs. 194.45 (taxe comprise) |
| Prix (Coffret en chêne de qualité supérieure avec serrure et clef) | | Frs. 330.00 (taxe comprise) |

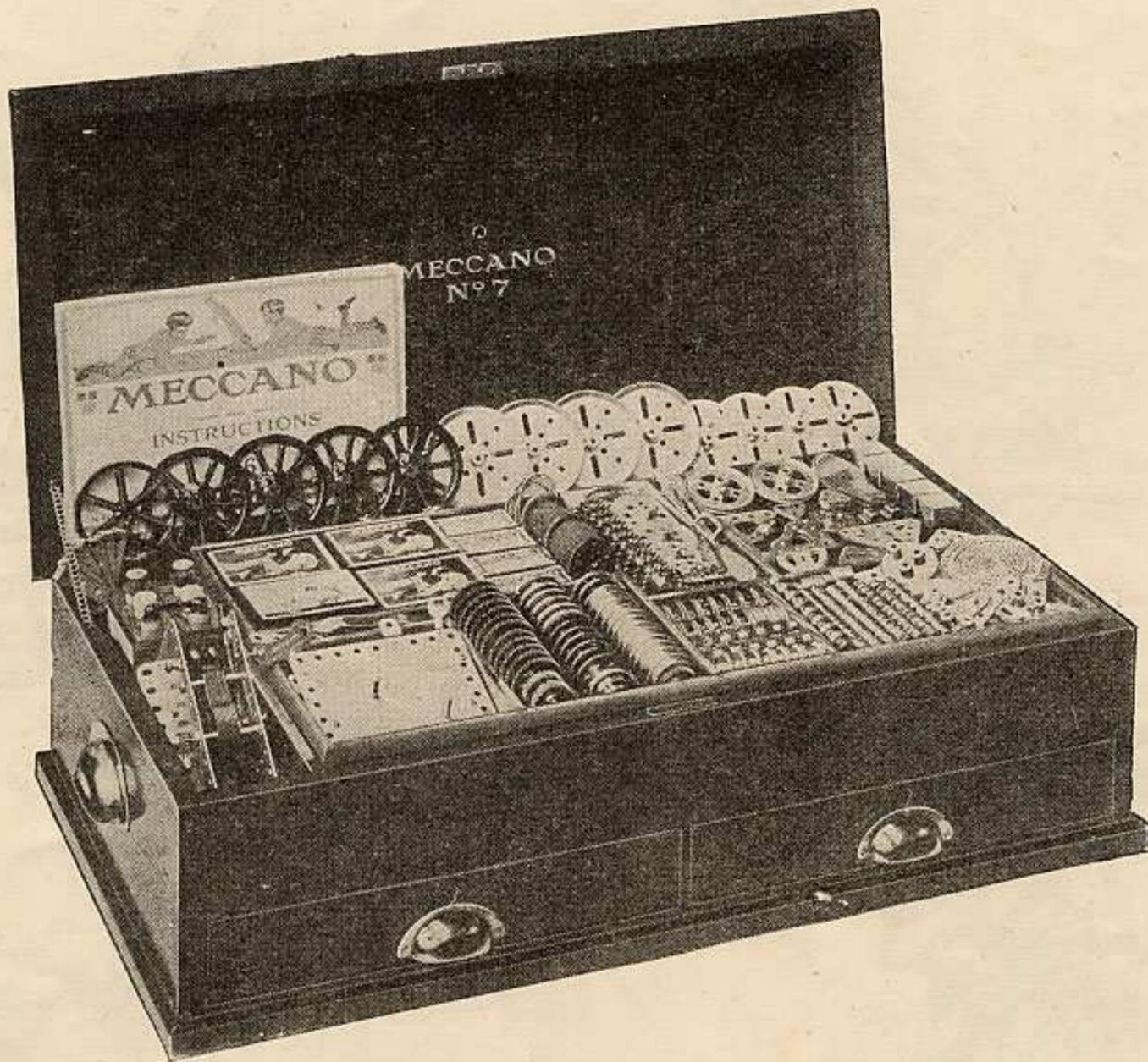


BOÎTE No. 6

LA boîte Meccano No. 6 contient une gamme de pièces Meccano extrêmement étendue. Elle permet, outre tous ceux réalisables avec les boîtes précédentes, la construction d'une très grande quantité de nouveaux modèles, y compris une Grande Roue, une machine à balancier, une scieuse de pierres, un pont articulé, un escalier élévateur, une raboteuse, pont de la Tour de Londres, un meccanographe, etc., au total 323 modèles. Quelques-uns d'entre eux atteignent un mètre et plus de hauteur, et résument les trouvailles de générations d'experts en l'Art de l'Ingénieur, et en celui de Mécanicien. On ne saurait rendre à un enfant, à un adolescent, à un jeune homme, un plus grand service que de lui faire pareil cadeau. Il en tirera des notions exactes sur les chefs-d'œuvre dont le Génie Civil a doté la planète, et l'intéressera davantage à l'un des plus passionnants côtés de l'existence. S'il se destine à la carrière de l'Ingénieur, cet outillage est tout simplement indispensable à son éducation. Il lui rendra facile et agréable l'initiation à un sujet complexe.

Boîte Meccano No. 6

| | |
|---|-----------------------------|
| Prix (Boîte en carton bien conditionné) | Frs. 375.00 (taxe comprise) |
| Prix (En un coffret chêne de qualité supérieure avec serrure et clef) | 525.00 " " |



BOÎTE No. 7

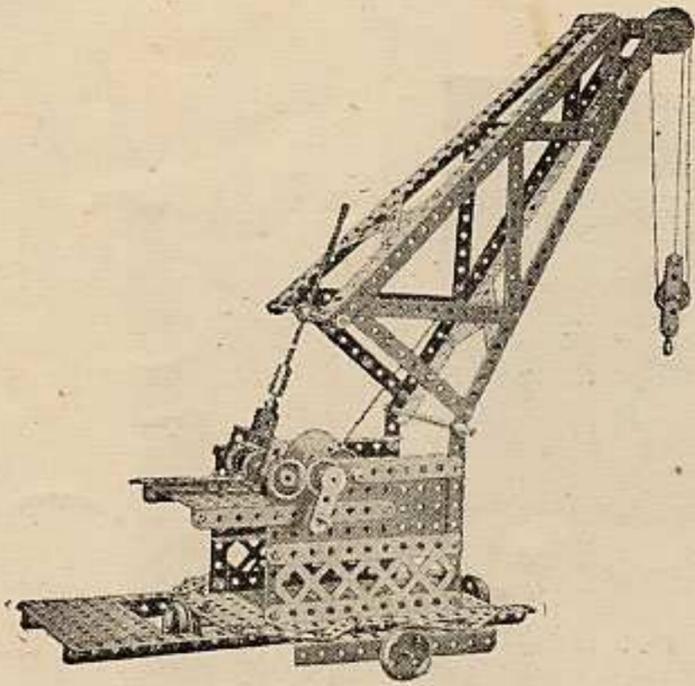
CETTE boîte représente un équipement Meccano au grand complet. Elle contient toutes les pièces Meccano nécessaires pour la construction de tous les modèles figurant dans le nouveau et gros Manuel d'Instructions, y compris des modèles spéciaux tels que le Métier permettant de tisser véritablement, le Châssis d'Auto, le Derrick à jambage raide, le Meccanographe, la Tour Eiffel, l'Appareil à charbonnage rapide des navires, le Pont Transbordeur, le Pont du Forth, la Grue Hydraulique, la Drague, etc.

La boîte No. 7 contient aussi un moteur à mouvement d'horlogerie, un moteur électrique, un Accumulateur 4 Volts, une série des toutes les nouvelles pièces Meccano et toutes les pièces électriques accessoires avec instructions complètes en matières d'électricité.

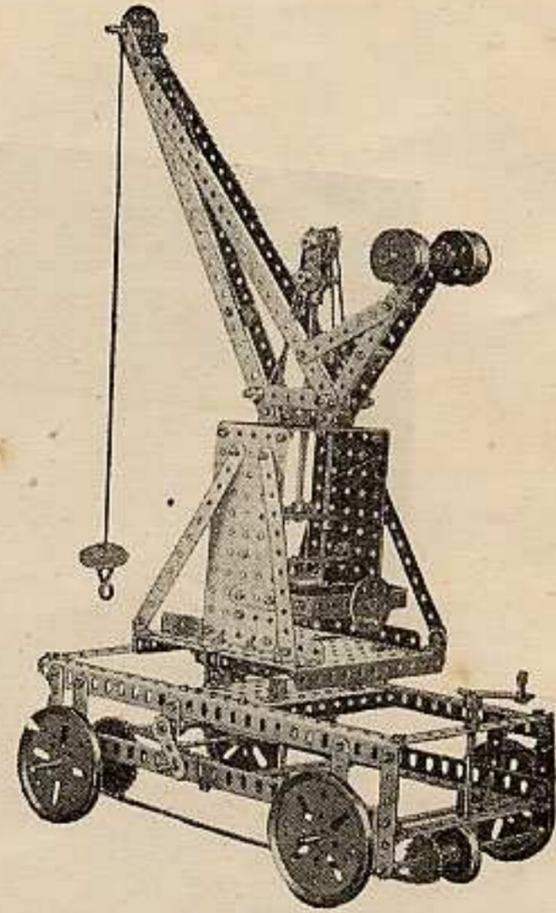
Le tout dans un meuble en chêne magnifiquement fini avec serrure et clef. C'est le cadeau idéal à faire à tout jeune homme qu'intéresse la mécanique ou l'électricité.

Prix Frs. 1385.00 (taxe comprise)

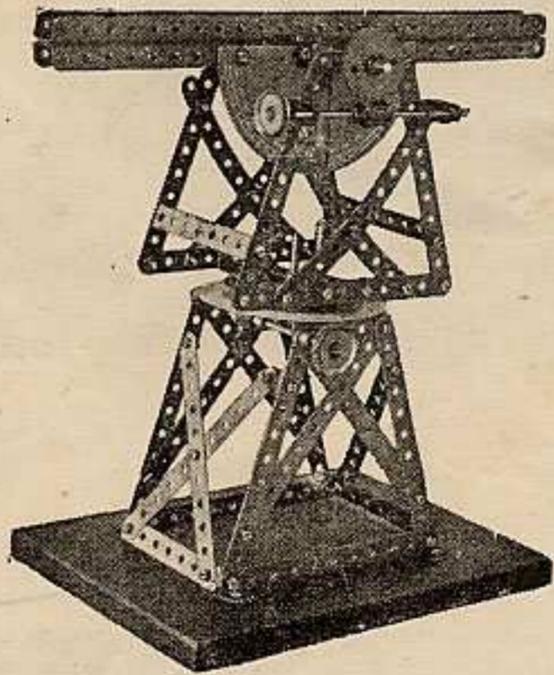
CHACUN PEUT EN FAIRE AUTANT



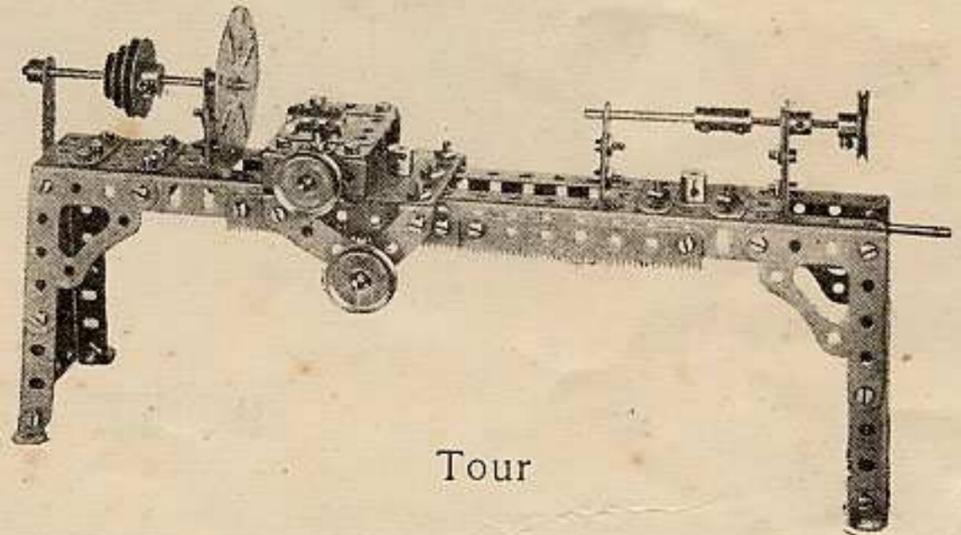
Grue Tournante



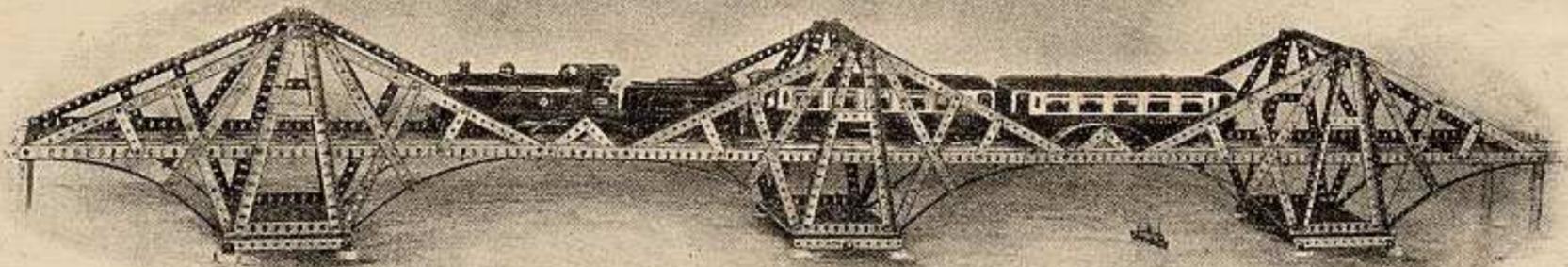
Grue Hydraulique



Théodolite

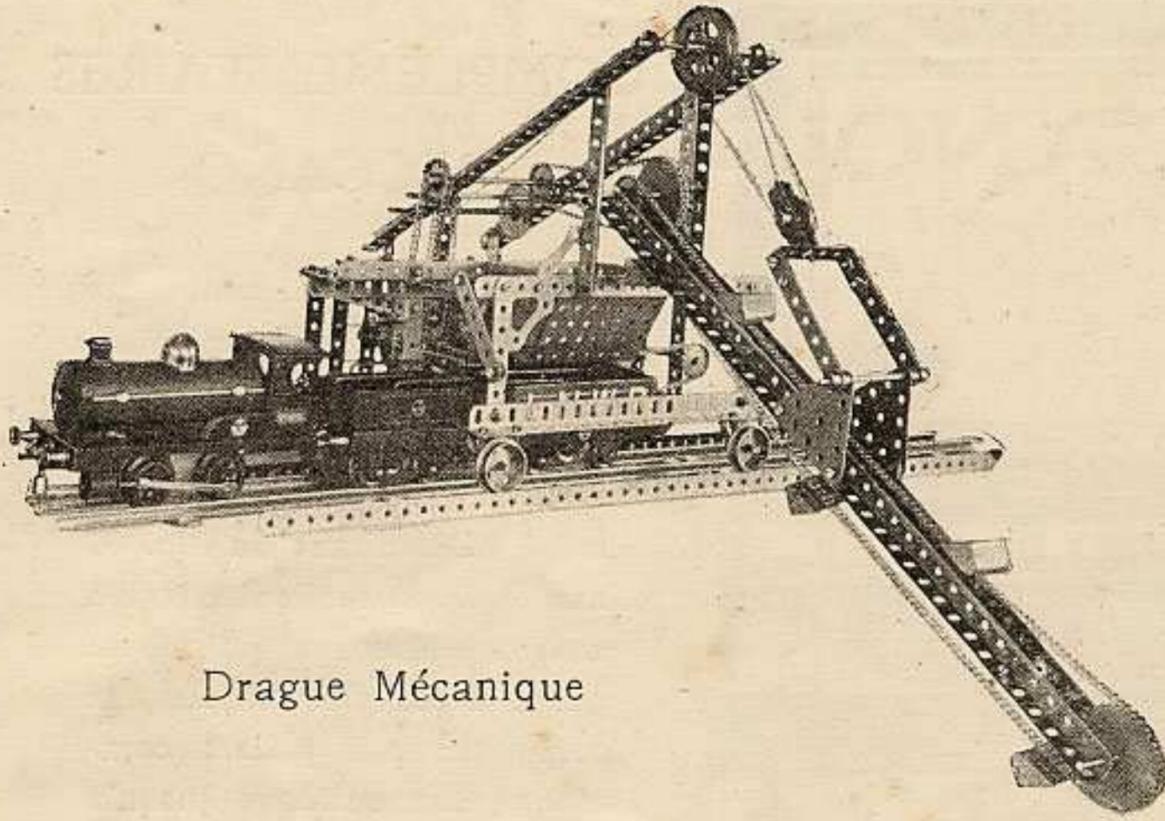


Tour

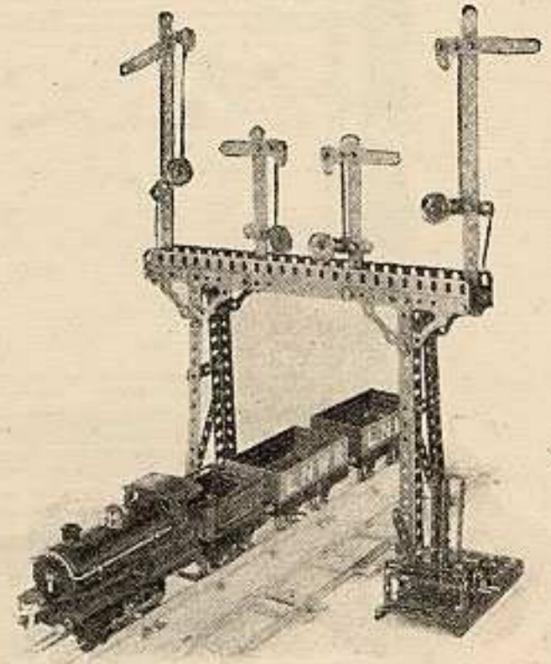


Pont du Forth

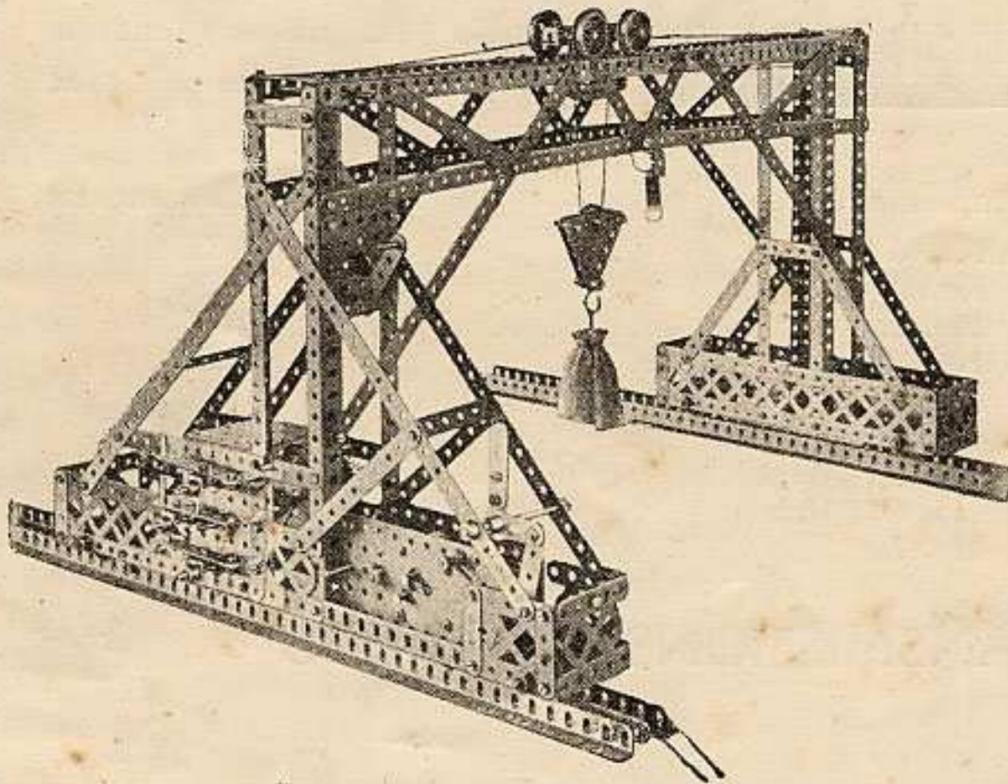
UNE SÉLECTION DE QUELQUES MODÈLES MECCANO



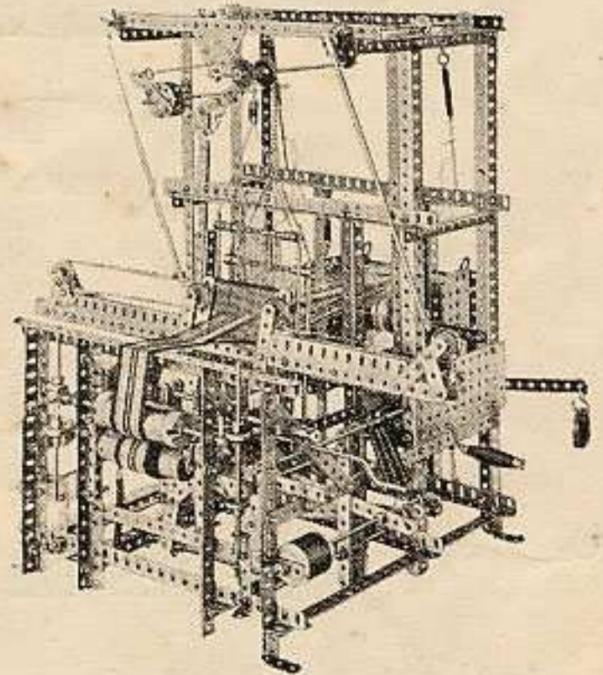
Drague Mécanique



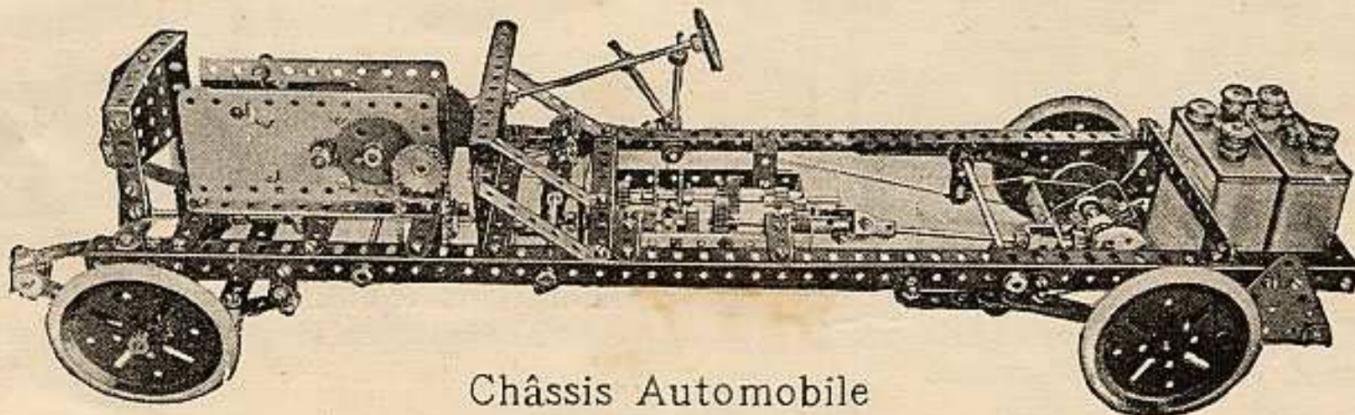
Pont de Signaux



Pont Roulant



Metier à Tisser



Châssis Automobile

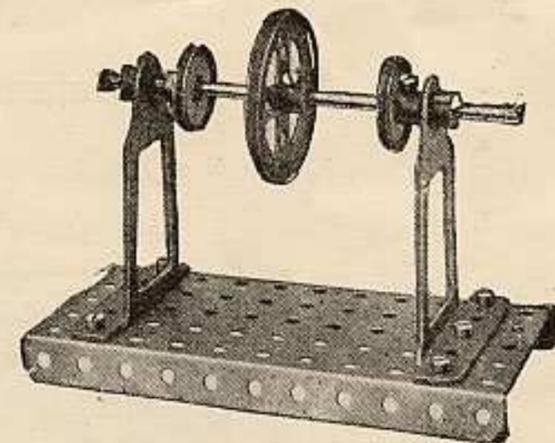
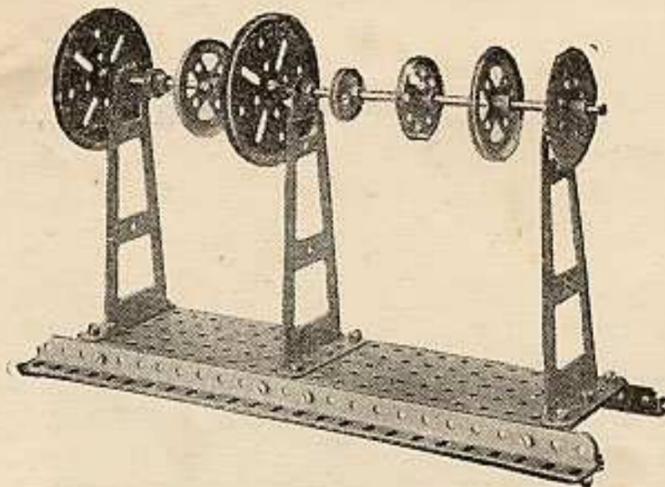


BOÎTES COMPLÉMENTAIRES MECCANO

LA gravure représente une des boîtes complémentaires Meccano. Comme il a déjà été expliqué, ces boîtes servent de traits d'union entre celles allant du No. 00 au No. 7, et rendent possible au jeune Meccano qui débute par une des plus simples, de compléter par paliers commodes, son outillage jusqu'à acquisition intégrale de l'ensemble des pièces dont se compose le système tout entier.

| | Boîtes Complémentaires Meccano | | | | Prix Frs. (taxe comprise) | |
|-------------------------|--------------------------------|----|----|----|---------------------------|--------|
| Le No. 00A convertit un | No. 00 en No. 0 | .. | .. | .. | .. | 4.00 |
| Le No. 0A | .. No. 0 „ No. 1 | .. | .. | .. | .. | 12.50 |
| Le No. 1A | .. No. 1 „ No. 2 | .. | .. | .. | .. | 25.00 |
| Le No. 2A | .. No. 2 „ No. 3 | .. | .. | .. | .. | 27.50 |
| Le No. 3A | .. No. 3 „ No. 4 | .. | .. | .. | .. | 61.10 |
| Le No. 4A | .. No. 4 „ No. 5 | .. | .. | .. | .. | 50.00 |
| Le No. 5A | .. No. 5 „ No. 6 (Carton) | .. | .. | .. | .. | 180.55 |
| Le No. 5A | .. No. 5 „ No. 6 (Coffret) | .. | .. | .. | .. | 320.00 |
| Le No. 6A | .. No. 6 „ No. 7 | .. | .. | .. | .. | 795.00 |

ARBRES DE TRANSMISSIONS MECCANO

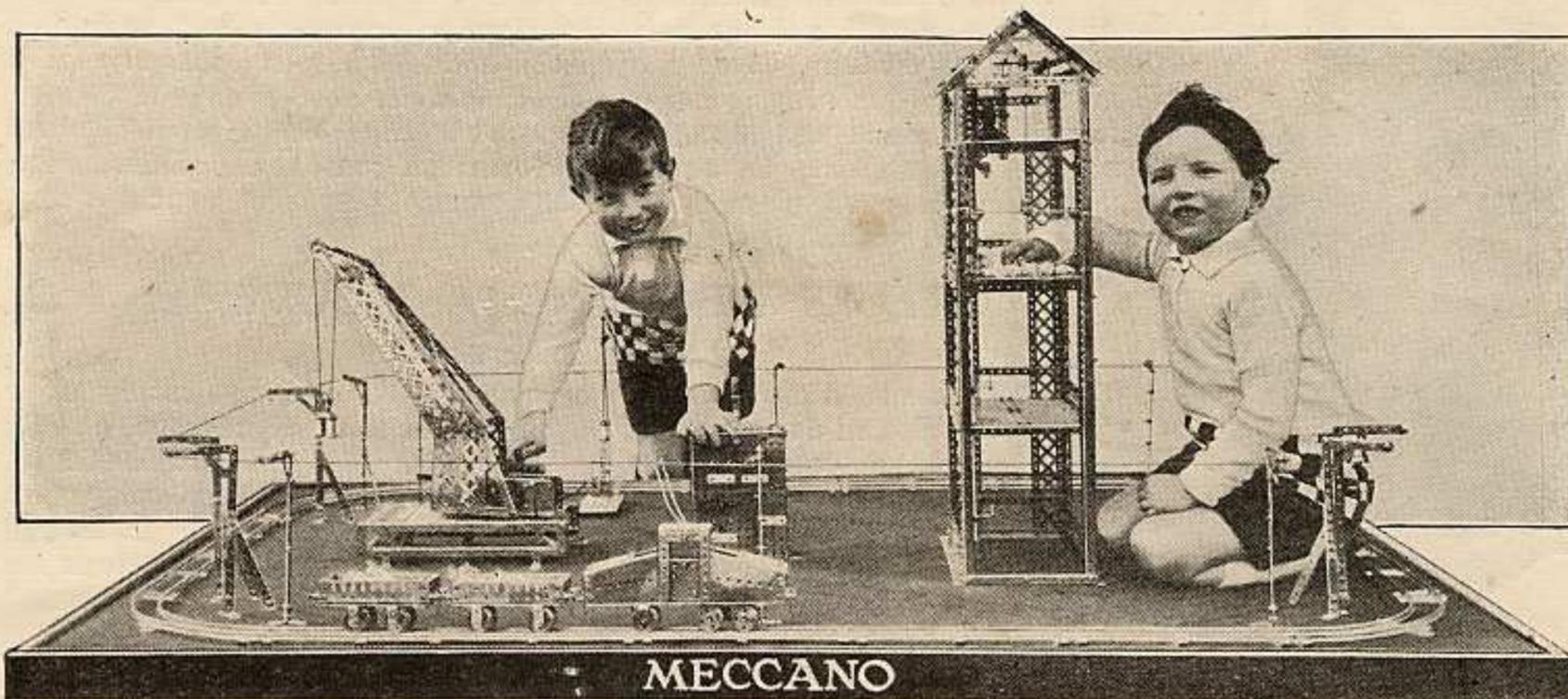


Construits d'après le Système Meccano avec perforations équidistantes.
Les gravures ci-contre font voir quelles transmissions solides et pratiques l'on peut construire avec les pièces Meccano.

Prix des supports :

Grande Taille .. Frs. 3.00

Petite Taille .. Frs. 2.00

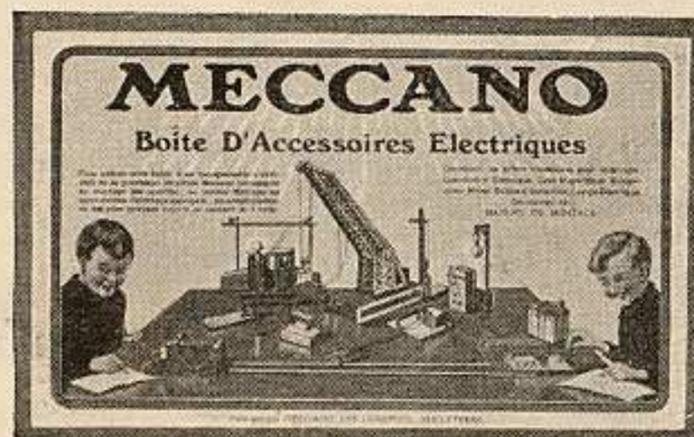


MECCANO ELECTRIQUE

L'APPLICATION de l'Electricité au système Meccano est venue lui conférer un nouvel et merveilleux attrait. Rien de plus fascinant ni de plus instructif pour un jeune Meccano que de construire une Loco, d'y monter son moteur électrique, puis après en avoir établi la connection avec son Accu, d'envoyer le courant avec son tableau de distribution, et de faire partir la loco, de lui faire prendre de la vitesse, traverser des tunnels, passer des ponts, ralentir, s'aiguiller sur une voie de garage, s'arrêter. Quelle joie aussi de pouvoir bâtir un magasin à plusieurs étages et d'y installer un ascenseur mu par l'électricité, lequel charge les marchandises, et les transfère d'un étage à l'autre. Quel ravissement de confectionner un Appareil Morse, un "vrai" et de transmettre des messages absolument comme un télégraphiste ; ou bien d'ériger une grue électrique qui soulève et descend des fardeaux, ou encore de se faire une lampe électrique, une bobine d'induction, et une vingtaine d'autres objets qui éclairent, torpillent, fonctionnent au gré de l'opérateur.

Tout cela est réalisable avec Meccano et la popularité de son rayon d'électricité va se développer rapidement.

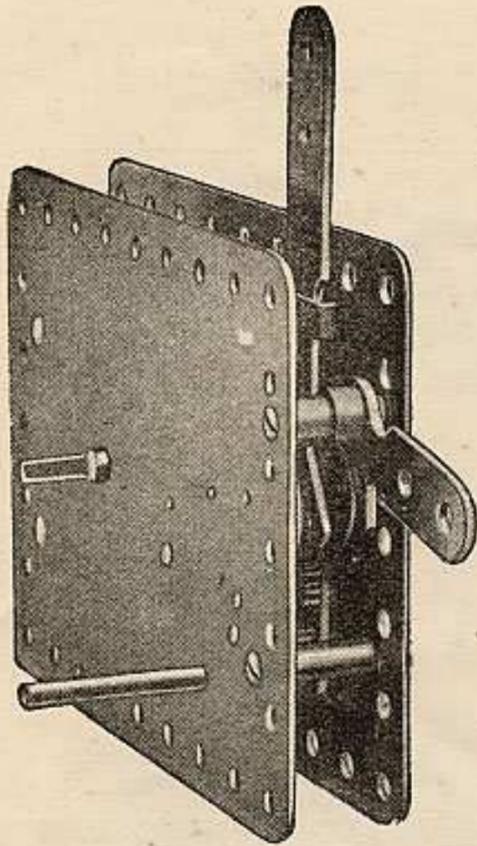
La nouvelle boîte d'accessoires électriques contient tous les éléments, garnitures et fournitures nécessaires pour exécuter la totalité de la gamme d'expériences. Chacune s'accompagne d'un manuel dont les illustrations explicatives très claires rendent toutes choses des plus simples. Pour qui possède déjà une boîte Meccano, ce jeu d'organes électriques est la mieux venue des aubaines.



Boîte d'Accessoires Electriques Meccano Frs. 200.00 (taxe comprise)

MOTEURS MECCANO

TOUS nos modèles peuvent se construire pour être actionnés à la main, mais l'amusement qu'en tire le jeune Meccano est bien plus grand s'il les fait fonctionner comme des "vrais," à l'aide d'un moteur. Nos moteurs à mouvement d'horlogerie et à action électrique sont tous deux spécialement établis en vue de leur installation dans nos Modèles. On peut en réalité dire qu'ils font partie du système. Ils sont à perforations Meccano équidistantes, s'ajustent bien en place, ne causent aucun tracas et procurent un surcroît de plaisir très marqué.



MOTEURS MECCANO A MOUVEMENT D'HORLOGERIE

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

Moteur Meccano à Mouvement d'Horlogerie
Prix Frs. 40.00 (taxe comprise)

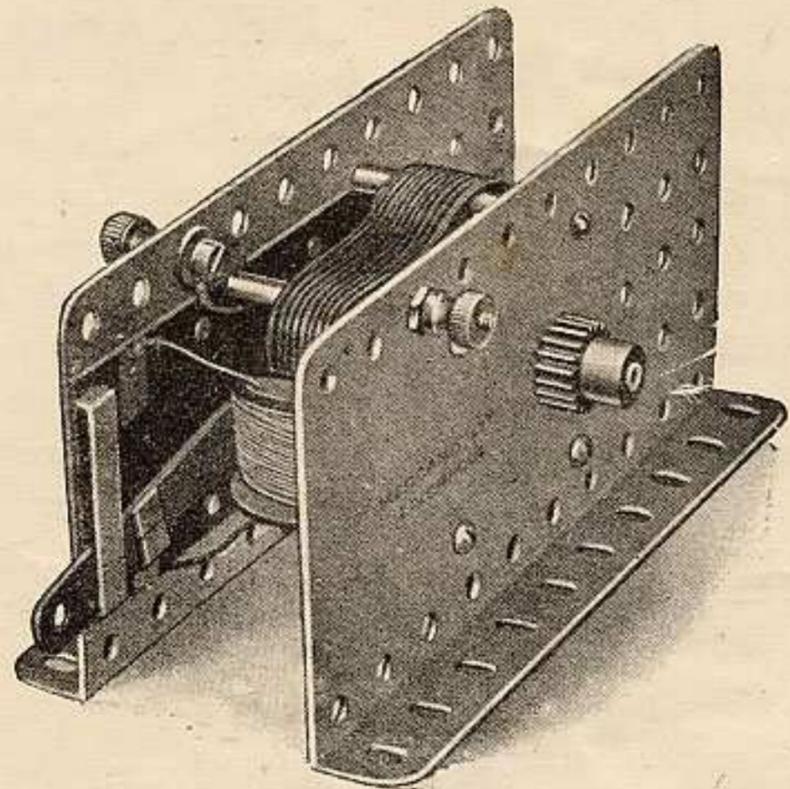
MOTEURS ÉLECTRIQUES MECCANO

LES Moteurs Électriques Universels Meccano sont solidement construits et ont été spécialement établis pour pouvoir s'adapter aux modèles Meccano. Ce sont les moteurs les plus sûrs et les plus puissants qui aient jamais été faits comme jouet. Avec le mécanisme voulu, ils lèvent jusqu'à plus de quinze kilos de poids mort. Nous fabriquons ces moteurs en deux espèces, l'une pour être branchée directement sur un courant alternatif ou continu, de 110 Volts, et l'autre pour un courant alternatif ou continu de 220 Volts. Ils sont munis d'un renversement de marche ainsi que de commandes d'arrêt et de démarrage. Toutes les pièces du mécanisme sont interchangeables.

Prix de chaque espèce (taxe comprise), Frs. 144.50

Le moteur électrique Meccano de 4 V. peut être actionné soit par accumulateur 4 Volts, soit à l'aide d'un transformateur convenable, directement par la canalisation urbaine.

Prix (taxe comprise) Frs. 55.55



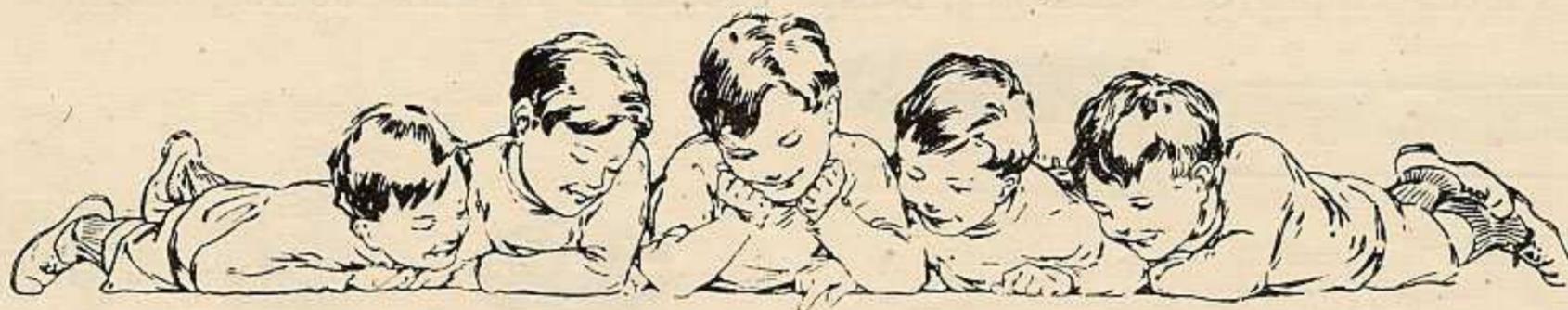
L'ACCUMULATEUR 4 VOLTS

D'UN type nouveau, cet excellent accumulateur a été adopté pour actionner le Moteur Électrique Meccano. Il a été soumis aux épreuves les plus sévères, et s'est montré le meilleur pour emploi avec n'importe quel type de moteur électrique jouet. Il est construit de manière à ce que le liquide ne puisse se répandre, est doué d'une puissance de récupération remarquable, et continue à fonctionner après épuisement théorique.

Chaque accumulateur est accompagné d'instructions complètes, et tout possesseur d'un Moteur Électrique Meccano se félicitera des services que lui rendra cette précieuse source d'énergie.

Prix : Accu. 4 volts Frs. 88.90 (taxe comprise)





LE MECCANO MAGAZINE

LE Meccano Magazine a été lancé en 1916 à l'urgente demande des milliers de jeunes gens nous écrivant de tous les coins de la France. Ses pages sont exclusivement consacrées à ce qui intéresse les petits et les grands amis de Meccano. Elles donnent toutes les nouvelles et les toutes dernières concernant Meccano.

Le Magazine annonce les nombreux concours que Meccano organise au cours de chaque année, et donne les listes des récompenses, les avis de nouvelles pièces, les descriptions de nouveaux modèles ainsi que des articles alertes traitant de Meccano, du Génie Civil et autres sujets scientifiques. Il publie les mémoires écrits par les jeunes Meccanos, les suggestions de nature à aider, ainsi que la correspondance et les réponses du Rédacteur en Chef aux lettres que lui adressent ses jeunes amis.



Tout jeune Meccano qui en fera la demande, recevra à titre gracieux un numéro spécimen. Le Magazine est envoyé régulièrement par la poste aux abonnés. Le prix de l'abonnement est de Frs. : 0.60 pour six numéros consécutifs. On peut se procurer le Magazine à tous les Comptoirs de jouets, au prix de dix centimes le numéro.

MANUELS D'INSTRUCTIONS MECCANO



LE Manuel complet d'Instructions Meccano contient des illustrations magnifiques et toutes les instructions nécessaires à la construction de 400 modèles splendides. Il comprend un grand nombre de modèles entièrement nouveaux tels que Pont Transbordeur, Grues Tournantes et Hydrauliques, Théodolite, Grue Surélevée Roulante, Drague, Tour à concasser le charbon, et beaucoup d'autres modèles extrêmement intéressants. Tout jeune Meccano doit posséder un exemplaire de ce beau Manuel.

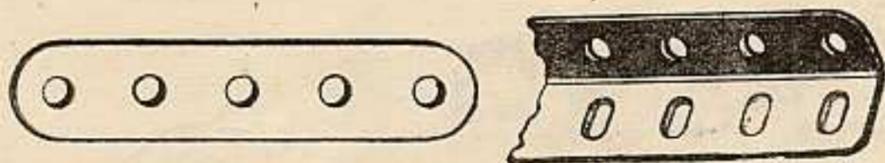
Prix : Frs. 6.00

Le Manuel Meccano 0-3 comprend la partie du Manuel complet précité contenant les modèles qui peuvent être construits à l'aide des Boîtes No. 0, 1, 2 et 3. On y trouve toutes les instructions nécessaires à construire 207 beaux modèles, par exemple ;

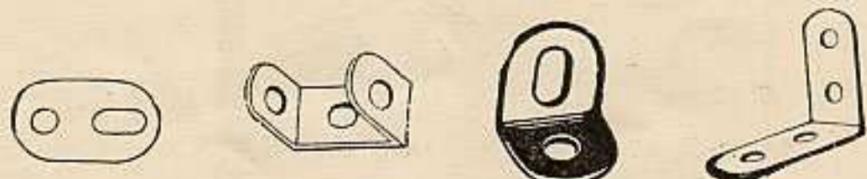
Echelles de Sauvetage, Machine à faire des câbles en fil de fer, Manège, Grues de Chemin de Fer et Grues Roulantes, Balance, Machine à vapeur oscillante, Sonnette à Pilotis et beaucoup d'autres modèles intéressants et instructifs qui vous amuseront pendant des heures, tous représentés par des illustrations magnifiques.

Prix : Frs. 3.00

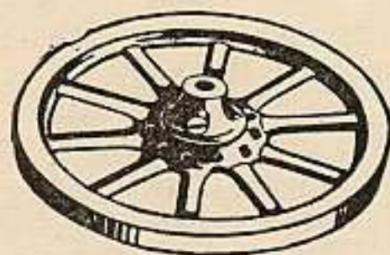
Pièces employées dans les Boîtes Meccano et Prix Correspondants



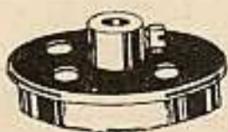
| No. | (1) | (7) | Frs. |
|-----|---------------------------------|---------------------|------|
| 1. | Bandes de 25 trous, long 32 cm. | $\frac{1}{2}$ douz. | 3.40 |
| 1a. | " 19 " " 24 " " | " " | 2.80 |
| 1b. | " 15 " " 19 " " | " " | 2.50 |
| 2. | " 11 " " 14 " " | " " | 2.20 |
| 2a. | " 9 " " 11 $\frac{1}{2}$ " " | " " | 2.00 |
| 3. | " 7 " " 9 " " | " " | 1.70 |
| 4. | " 6 " " 75 mm. | " " | 1.25 |
| 5. | " 5 " " 6 cm. | " " | 1.00 |
| 6. | " 4 " " 5 " " | " " | 1.00 |
| 6a. | " 3 " " 38 mm. | " " | 0.65 |
| 7. | Cornières 49 trous, long 62 cm. | pièce | 2.20 |
| 7a. | " 37 " " 47 " " | " " | 1.75 |
| 8. | " 25 " " 32 " " | $\frac{1}{2}$ douz. | 6.60 |
| 8a. | " 19 " " 24 " " | " " | 5.00 |
| 8b. | " 15 " " 19 " " | " " | 4.20 |
| 9. | " 11 " " 14 " " | " " | 3.40 |
| 9a. | " 9 " " 11 $\frac{1}{2}$ " " | " " | 2.80 |
| 9b. | " 7 " " 9 " " | " " | 2.25 |
| 9c. | " 6 " " 75 mm. | " " | 2.00 |
| 9d. | " 5 " " 6 cm. | " " | 1.75 |
| 9e. | " 4 " " 5 " " | " " | 1.50 |
| 9f. | " 3 " " 38 mm. | " " | 1.25 |



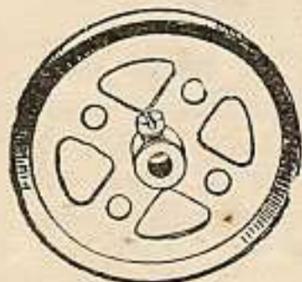
| (10) | (11) | (12) | (12a) |
|------|-----------------------|------|--------------------------|
| 10. | Supports Plats | ... | $\frac{1}{2}$ douz. 0.70 |
| 11. | " doubles | ... | pièce 0.40 |
| 12. | Equerres, 12 x 12 mm. | ... | douz. 1.40 |
| 12a. | " 25 x 25 | ... | pièce 0.25 |
| 12b. | " 25 x 12 | ... | " 0.25 |
| 13. | Tringle de 29 cm. | ... | " 0.80 |
| 13a. | " 20 | ... | " 0.80 |
| 14. | " 15 | ... | " 0.50 |
| 15. | " 13 | ... | " 0.50 |
| 15a. | " 11 $\frac{1}{2}$ | ... | " 0.50 |
| 16. | " 9 | ... | " 0.40 |
| 16a. | " 6 | ... | " 0.35 |
| 17. | " 5 | ... | " 0.35 |
| 18a. | " 38 mm. | ... | " 0.25 |
| 18b. | " 25 | ... | " 0.25 |
| 19. | Manivelle | ... | " 0.80 |



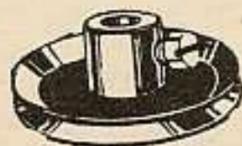
| | | | |
|------|---------------------------------|-------|------|
| 19a. | Roue de 75 mm. avec vis d'arrêt | pièce | 2.20 |
| 20. | Roue à boudin | " | 2.00 |



| | | | |
|-----|---------------|-------|------|
| 20. | Roue à boudin | pièce | 2.00 |
|-----|---------------|-------|------|



| | | | |
|------|-----------------------------------|-------|------|
| 19b. | Poulie de 75 mm. avec vis d'arrêt | pièce | 2.50 |
| 20a. | " 5 cm. " | " | 2.00 |
| 21. | " 38 mm. " | " | 2.00 |
| 22. | " 25 " " | " | 1.50 |



(21)

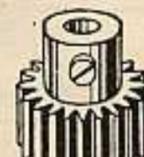


(22a)

| No. | Description | Frs. |
|------|-----------------------------------|------------|
| 22a. | Poulie de 25 mm. sans vis d'arrêt | pièce 0.70 |
| 23. | " 12 " " | " 0.50 |
| 23a. | " 12 " avec " | " 1.50 |



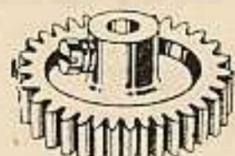
(24)



(25)



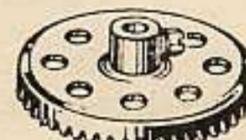
(27)



(28)

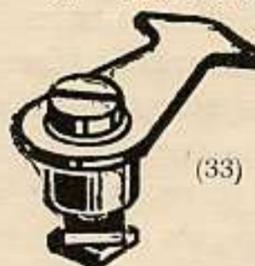


(30)

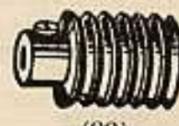


(31)

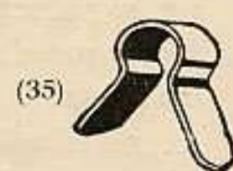
| | | | |
|------|---|-------|------|
| 24. | Roue barillet | pièce | 1.50 |
| 25. | Pignon de 19 mm. | " | 2.00 |
| 26. | " 12 " " | " | 1.50 |
| 27. | Roue de 50 dents allant avec pignon de 19 mm. | " | 2.50 |
| 27a. | Roue de 57 dents allant avec pignon de 12 mm. | " | 2.50 |
| 28. | Roue de champ de 38 mm. | " | 2.50 |
| 29. | " 19 " " | " | 2.00 |
| 30. | Engrenage conique | " | 3.00 |
| 31. | Roue de 38 dents 25 mm. | " | 3.50 |



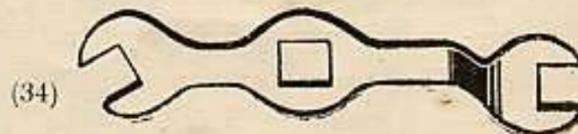
(33)



(32)

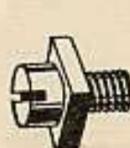


(35)



(34)

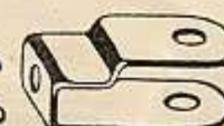
| | | | |
|------|---|-------|------|
| 32. | Vis sans fin | pièce | 2.00 |
| 33. | Cliquet-complet | " | 1.25 |
| 33a. | Boulon-pivot avec écrou (partie du cliquet) | " | 0.50 |
| 34. | Clef | " | 0.65 |
| 34b. | Clef spéciale | " | 1.00 |
| 35. | Pincés élastiques de serrage | douz. | 1.00 |
| 36. | Tournevis | pièce | 1.00 |
| 36a. | " (longueur spéciale) | " | 2.00 |



(37)



(41)

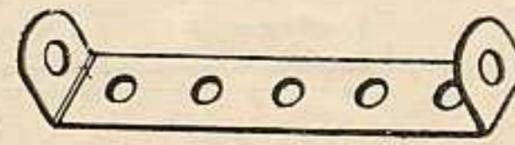


(44)

| | | | |
|------|-------------------------|-------|------|
| 37. | Ecrous et boulons | douz. | 1.00 |
| 37a. | Ecrous seuls | " | 0.50 |
| 37b. | Boulons seuls 8 mm. | " | 0.70 |
| 38. | Rondelles métalliques | " | 0.35 |
| 40. | Echeveau de corde | pièce | 0.40 |
| 41. | Pales d'hélice | paire | 1.25 |
| 43. | Ressort | pièce | 0.50 |
| 44. | Bande à simple courbure | " | 0.35 |



(45)

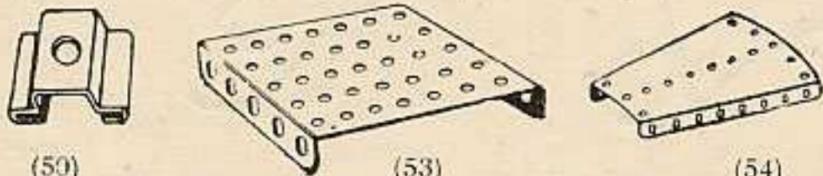


(46)

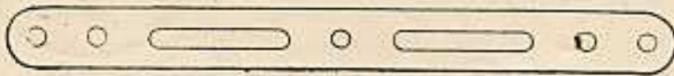
| | | | |
|------|----------------------------|---------------------|------|
| 45. | Bande à double courbure | pièce | 0.35 |
| 46. | Bande courbée, 63 x 25 mm. | $\frac{1}{2}$ douz. | 1.80 |
| 47. | " " 63 x 38 | " | 2.40 |
| 47a. | " " 75 x 38 | " | 3.60 |
| 48. | " " 38 x 12 | " | 1.20 |
| 48a. | " " 63 x 12 | " | 1.50 |

Pièces employées dans les Boîtes Meccano et Prix Correspondants (suite)

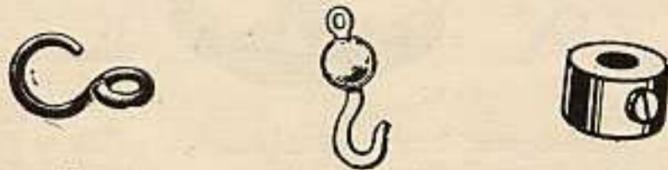
| No. | Description | Unité | Prix (Frs.) |
|------|-----------------------------|-----------|-------------|
| 48b. | Bande courbée, 90 x 12 m.m. | 1/2 douz. | 1-80 |
| 48c. | " " 115 x 12 " | " | 2-10 |
| 48d. | " " 140 x 12 " | " | 2-50 |



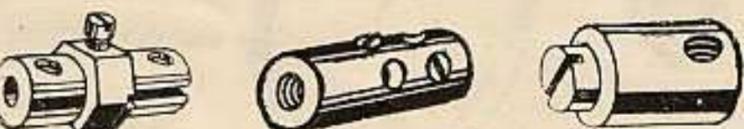
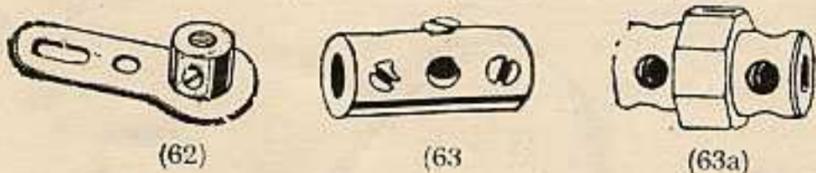
| | | | |
|------|--|-------|------|
| (50) | Pièce à œillet | pièce | 0-40 |
| 52. | Plaque perforée à rebords de 14 x 6 cm. | " | 1-50 |
| 52a. | Plaque perforée sans rebords de 14 x 9 cm. | " | 1-20 |
| 53. | Plaque perforée à rebords de 9 x 6 cm. | " | 1-25 |
| 53a. | Plaque perforée sans rebords de 11 1/2 x 6 cm. | " | 1-00 |
| 54. | Plaque secteur perforée à rebords | " | 1-25 |



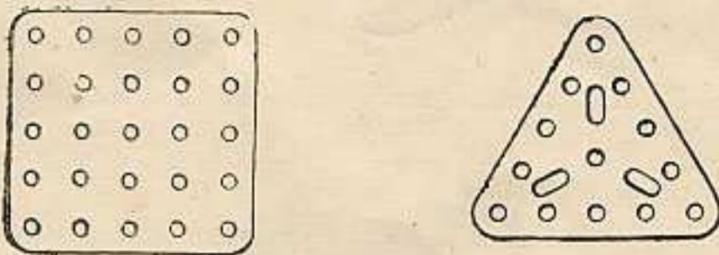
| | | | |
|------|-------------------------------------|-------|------|
| 55. | Bande-glissière, perforée de 14 cm. | pièce | 0-50 |
| 55a. | " " " 5 " | " | 0-30 |
| 56. | Manuel d'instructions No. 1 | " | 6-00 |
| 56a. | " " " No. 0-3 | " | 3-00 |
| 56b. | " " " No. 0 | " | 1-00 |



| | | | |
|------|--------------------------|-------|------|
| (57) | Crochet | pièce | 0-25 |
| 57a. | " scientifique | " | 0-25 |
| 57b. | Crochets chargés | " | 1-40 |
| 58. | Corde élastique | " | 3-00 |
| 59. | Collier avec vis d'arrêt | " | 0-75 |



| | | | |
|-------|----------------------------|-------|------|
| (62) | Manivelle | pièce | 1-00 |
| (63a) | Accouplement | " | 2-00 |
| (63b) | Accouplement octogonal | " | 2-20 |
| (63c) | Accouplement pour Bandes | " | 2-20 |
| (64) | Accouplement fileté | " | 2-00 |
| 61. | Aile de moulin | " | 0-70 |
| 62a. | Manivelle avec trou fileté | " | 1-20 |
| 63. | Accouplement | " | 2-00 |
| 63a. | Accouplement octogonal | " | 2-20 |
| 63b. | " pour Bandes | " | 2-20 |
| 63c. | Accouplement fileté | " | 2-00 |
| 64. | Raccord fileté | " | 0-75 |
| 65. | Fourchette de centrage | " | 0-75 |
| 66. | Poids de 50 grammes | " | 3-00 |
| 67. | " 25 " | " | 3-00 |
| 68. | Vis à bois 12 mm. | douz. | 0-70 |
| 69. | Vis d'arrêt | " | 1-25 |
| 69a. | Cheilles taraudées, 4 mm. | " | 1-25 |
| 69b. | " " 5 " | " | 1-80 |



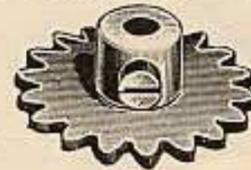
| | | | |
|------|------------------------------------|-------|------|
| (70) | Plaques sans rebords de 14 x 6 cm. | pièce | 1-00 |
| 72. | " " " 6 x 6 " | " | 0-75 |
| 76. | Plaque triangulaire 6 cm. | " | 0-50 |
| 77. | " " 25 mm. | " | 0-35 |



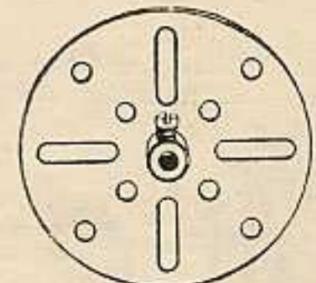
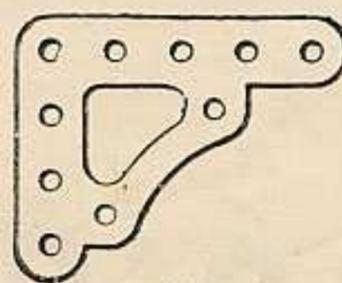
| No. | Description | Unité | Prix (Frs.) |
|------|----------------------------|-------|-------------|
| 78. | Tige filetée de 29 cm. | pièce | 2-00 |
| 79. | " " 20 " | " | 1-60 |
| 79a. | " " 15 " | " | 1-35 |
| 80. | " " 12 1/2 " | " | 1-20 |
| 80a. | " " 9 " | " | 1-00 |
| 80b. | " " 11 1/2 " | " | 1-00 |
| 81. | " " 5 " | " | 0-60 |
| 82. | " " 25 mm. | " | 0-35 |
| 89. | Bandes incurvées de 14 cm. | " | 0-60 |
| 90. | " " 6 " | " | 0-35 |



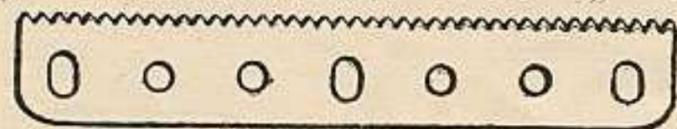
| | | | |
|-----|--------------|-------|------|
| 94. | Chaîne Galle | pièce | 2-00 |
|-----|--------------|-------|------|



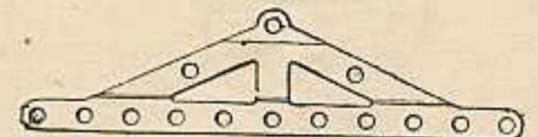
| | | | |
|-------|-----------------------------|-----------|-------|
| (95) | Roue dentée de 5 cm. | pièce | 1-75 |
| 95a. | " " 38 mm. | " | 1-50 |
| 95b. | " " 75 " | " | 2-00 |
| 96. | " " 25 " | " | 1-25 |
| 96a. | " " 19 " | " | 1-00 |
| 97. | Longrines de 9 cm. | 1/2 douz. | 1-60 |
| 98. | " " 6 " | " | 1-25 |
| 99. | " " 32 " | " | 5-00 |
| 99a. | " " 24 " | " | 4-50 |
| 100. | " " 14 " | " | 3-00 |
| 101. | Lisses pour métier | douz. | 2-20 |
| 102. | Bande à un coude | pièce | 0-35 |
| 103. | Poutrelle plate de 14 cm. | 1/2 douz. | 3-60 |
| 103a. | " " 24 " | " | 5-40 |
| 103b. | " " 32 " | " | 6-60 |
| 103c. | " " 11 1/2 " | " | 2-50 |
| 103d. | " " 9 " | " | 2-00 |
| 103e. | " " 75 mm. | " | 1-75 |
| 103f. | " " 6 cm. | " | 1-50 |
| 103g. | " " 5 " | " | 1-25 |
| 103h. | " " 38 mm. | " | 1-00 |
| 104. | Navette métallique | pièce | 12-00 |
| 105. | Crochet pour métier | " | 1-00 |
| 106. | Rouleau de bois pour métier | " | 3-50 |
| 106a. | " sable pour métier | " | 4-20 |
| 107. | Plateau pour Meccanographe | " | 3-00 |



| | | | |
|-------|--------------------------|-------|------|
| (108) | Architrave | pièce | 0-75 |
| (109) | Plateau central de 6 cm. | " | 1-25 |

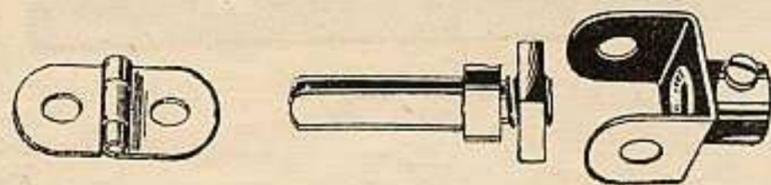


| | | | |
|------|----------------------|-------|------|
| 110. | Crémaillère de 9 cm. | pièce | 0-75 |
|------|----------------------|-------|------|

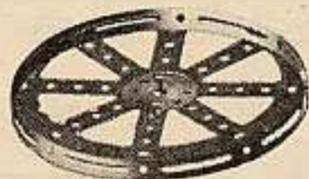


| | | | |
|-------|----------------------|-------|------|
| (111) | Boulon de 19 mm. | pièce | 0-35 |
| 111a. | " 12 " | paire | 0-35 |
| 111b. | " 5 " | douz. | 1-20 |
| 113. | Poutrelle triangulée | pièce | 0-60 |

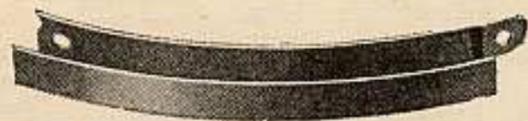
Pièces employées dans les Boîtes Meccano et Prix Correspondants (suite)



| No. | | | | Frcs. |
|------|-------------------------------|-----|-------|-------|
| 114. | Charnière | ... | paire | 1.20 |
| 115. | Cheville filetée | ... | pièce | 0.60 |
| 116. | Chape d'accouplement | ... | " | 1.00 |
| 117. | Billes d'acier, diam. 9.5 mm. | ... | douz. | 2.00 |



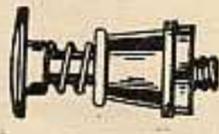
| | | | | |
|------|--------------------------------------|-----|-------|------|
| 118. | Grand moyeu de roue, diam. 13.97 cm. | ... | pièce | 3.50 |
|------|--------------------------------------|-----|-------|------|



| | | | | |
|------|---|-----|-------|------|
| 119. | Grand segment de roue, diam. 21.21 cm. (8 à circle) | ... | pièce | 1.25 |
|------|---|-----|-------|------|

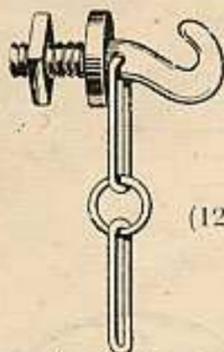


(120)



(120a)

| | | | | |
|-------|------------------|-----|-------|------|
| 120. | Tampon | ... | pièce | 0.60 |
| 120a. | Tampon à ressort | ... | paire | 2.20 |

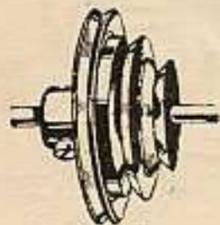


(121)

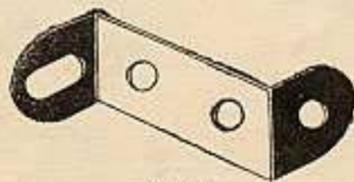


(122)

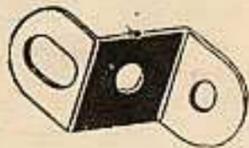
| | | | | |
|------|-----------------------|-----|-------|------|
| 121. | Accouplement de train | ... | pièce | 1.20 |
| 122. | Sac miniature chargé | ... | " | 0.60 |



(123)

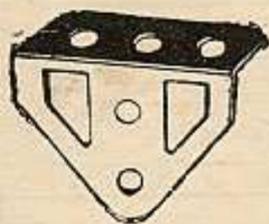


(124)

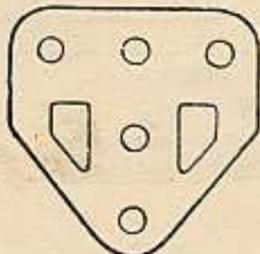


(125)

| | | | | |
|------|----------------------------|------|-----------|------|
| 123. | Poulie à cône | ... | pièce | 4.50 |
| 124. | Equerre inversée de 25 mm. | ... | 1/2 douz. | 2.50 |
| 125. | " " | 12 " | " | 1.75 |

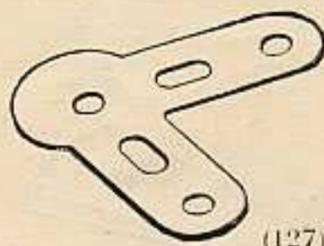


(126)

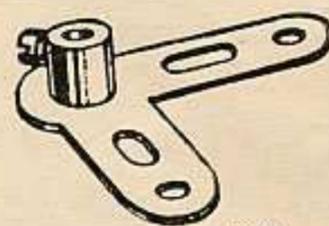


(126a)

| | | | | |
|-------|----------------------------|-----|-------|------|
| 126. | Embase triangulaire coudée | ... | pièce | 1.00 |
| 126a. | " " plate | ... | " | 0.60 |

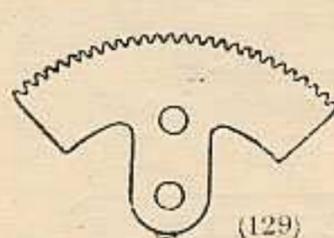


(127)

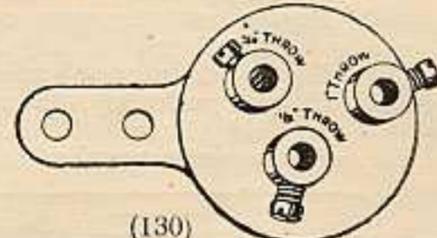


(128)

| No. | | | Frcs. |
|------|------------------|-----|------------|
| 127. | Levier d'angle | ... | pièce 1.00 |
| 128. | " " avec collier | ... | " 1.20 |

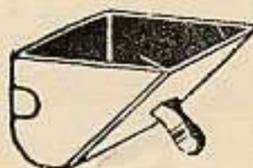


(129)

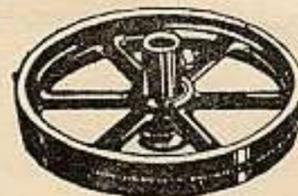


(130)

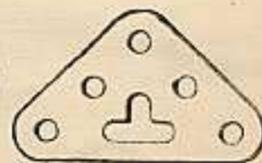
| | | | |
|------|----------------------------------|-----|------------|
| 129. | Secteur crémaillère diam. 75 mm. | ... | pièce 1.75 |
| 130. | Excentrique à trois rayons | ... | " 4.00 |



(131)

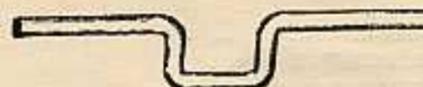


(132)



(133)

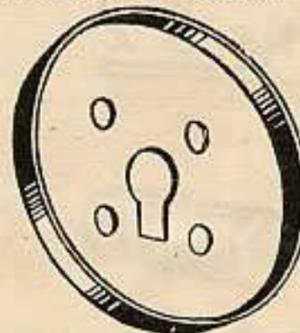
| | | | |
|------|----------------------|-----|------------|
| 131. | Godet pour drague | ... | pièce 0.60 |
| 132. | Volant de 7 cm. | ... | " 7.50 |
| 133. | Support triangulaire | ... | " 1.00 |



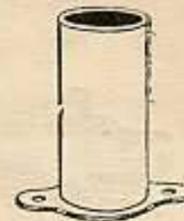
| | | | |
|------|-------------------------------|-----|------------|
| 134. | Arbre coudé, course de 25 mm. | ... | pièce 1.00 |
| 135. | Rapporteur pour Théodolite | ... | " 0.75 |



(136)

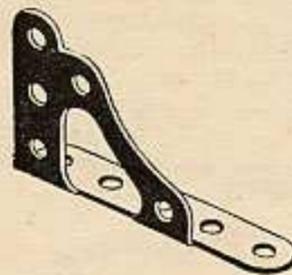


(137)

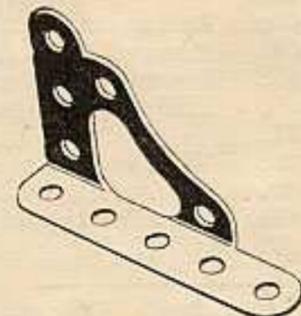


(138)

| | | | |
|------|--------------------|-----|------------|
| 136. | Soutiens de rampes | ... | pièce 1.00 |
| 137. | Boudins de Roues | ... | " 1.20 |
| 138. | Cheminée de navire | ... | " 1.20 |

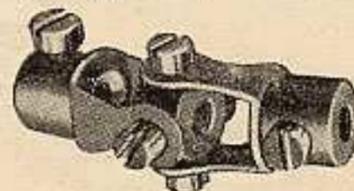


(139)



(139a)

| | | | |
|-------|-----------------------|-----|------------|
| 139. | Palier coudé (droite) | ... | pièce 0.60 |
| 139a. | " " (gauche) | ... | " 0.60 |



| | | | |
|------|----------------------|-----|------------|
| 140. | Accouplement d'angle | ... | pièce 2.50 |
|------|----------------------|-----|------------|

COMPAGNONNAGE MECCANO

Tout possesseur d'une boîte Meccano peut s'affilier au Compagnonnage Meccano.

Demandez détails et une formule d'inscription au Secrétaire Général du Compagnonnage, 78/80 Rue Rébeval—PARIS XIX^e.

CLUBS MECCANO

Il existe des Clubs Meccano dans plusieurs villes de France. Ces clubs ont été constitués par des jeunes et enthousiastes Meccanos, sous la Direction de Chefs adultes.

Ils tiennent régulièrement des Assemblées, organisent des expositions de Modèles, des Concerts, et s'amuse comme des Jeunes Gens d'élite savent s'amuser.

Tous ces Clubs sont affiliés au Compagnonnage Central d'où partent des directives qui contribuent à la bonne marche des Clubs et assurent leur succès.

Le Secrétaire Général du Club Meccano 78/80 Rue Rébeval PARIS XIX^e vous dira si dans votre localité il existe déjà un Club Meccano et il vous fera tenir tous renseignements utiles sur ces grandes organisations mondiales que sont les Clubs Meccano.

TROPHÉES D'UNE VALEUR DE 10,000 FRANCS POUR LES ADEPTES DE MECCANO

UN Grand Concours Primé est ouvert, chaque année auquel peut prendre part tout possesseur d'une boîte Meccano.

Nous offrons des trophées d'une valeur de 10,000 Francs pour les meilleurs modèles présentant un caractère de nouveauté et construits avec des pièces Meccano. Ni restrictions, ni droit d'inscription. Tout jeune homme auquel a pu venir une idée de modèle inédit, a chance de gagner un des trophées qui sont au nombre de plusieurs centaines. Le Concours est divisé en trois sections : La première pour les enfants de moins de 10 ans ; la seconde, pour les garçonnetts de 10 à 14 ans ; la troisième pour les jeunes gens de plus de 14 ans.

Vous pouvez vous procurer un bulletin d'inscription chez votre fournisseur habituel, ou bien sur demande à MECCANO (France) LTD., 78/80 Rue Rébeval, Paris XIX^e.

