

1922

**Les
Produits
MECCANO**





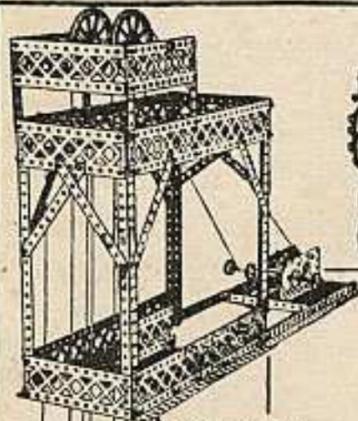
LES JEUNES MECCANOS ONT L'ESPRIT EVEILLÉ, ENTREPRENANT ET INVENTIF

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.

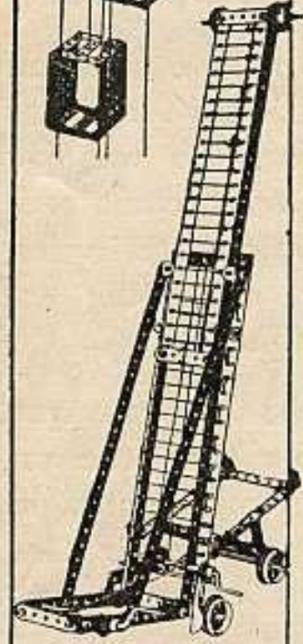
D'un bout à l'autre du pays, des milliers de familles reconnaissent aujourd'hui en Meccano, un élément essentiel de l'éducation des jeunes gens. Tout parent, père, mère, oncle, cousin, ami, s'il a vraiment à cœur l'instruction ou l'avenir d'un garçon sera bien inspiré en méditant les facilités que fournit,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

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

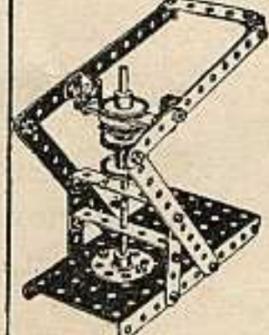
Imprimé en Angleterre



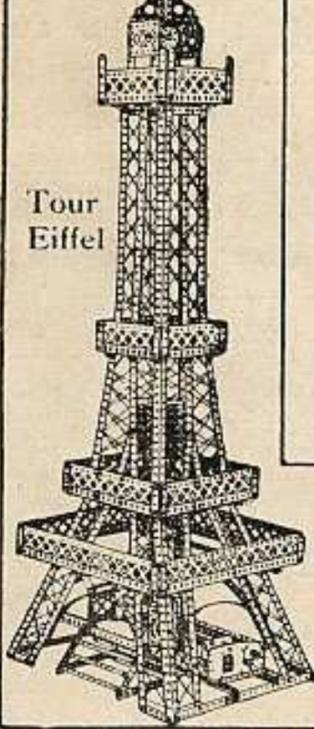
Ascenseur de mine



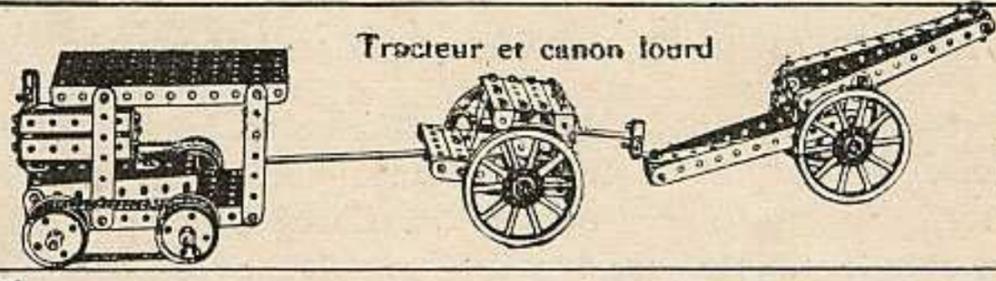
Echelle de Sauvetage



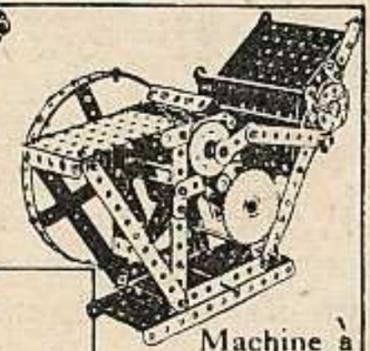
Machine à Découper



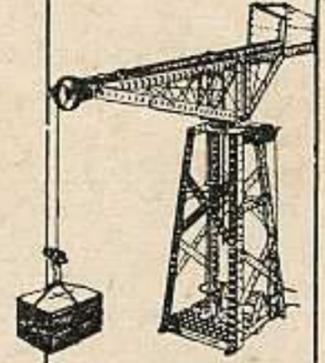
Tour Eiffel



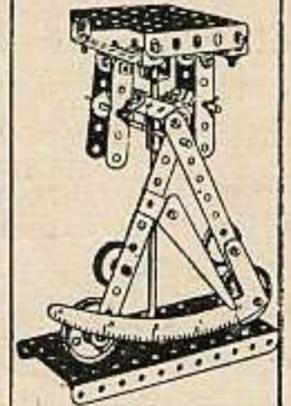
Tracteur et canon lourd



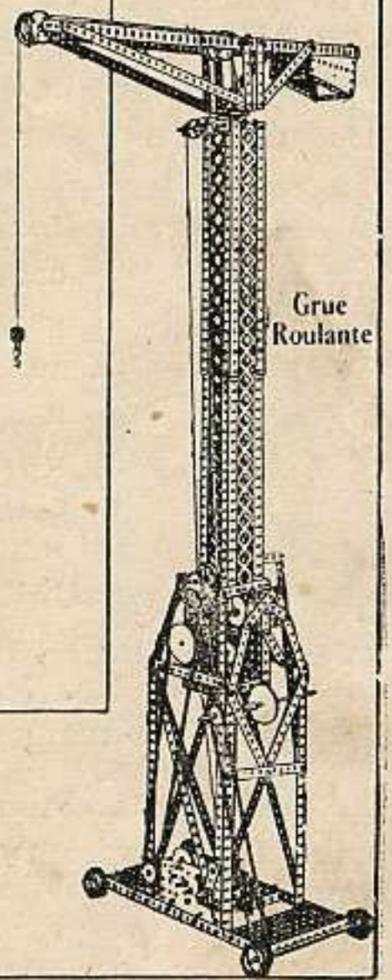
Machine à Imprimer



Grue Tournante



Pèse-lettre



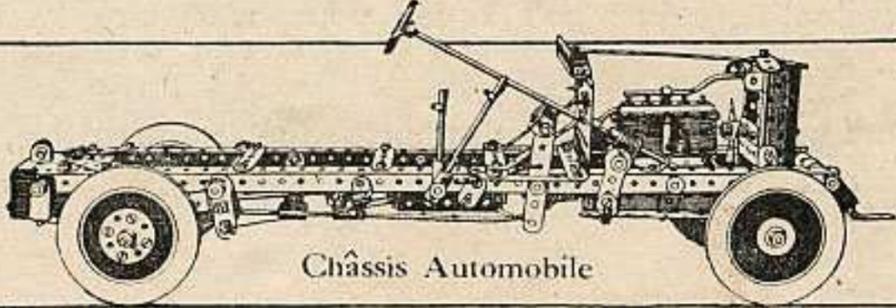
Grue Roulante

MECCANO

DÈS le moment qu'un jeune homme se livre à la pratique du Meccano, il découvre avec étonnement qu'un monde nouveau s'ouvre à lui. Il entre aux pays des merveilles, c'est une révélation, tout un avenir de plaisirs intellectuels illimités. La vie a désormais pour lui un intérêt qu'elle n'offre point aux non initiés. Il se sent membre d'une immense association, camarade d'un million d'amis qui partagent les mêmes études, les mêmes travaux, les mêmes amusements, les mêmes plaisirs. Tous vivent dans un monde en dehors du commun, un univers qui leur appartient en propre. Ils ont leur journal, leurs Clubs, leurs lieux de réunion. Ils sont compagnons d'une corporation de jeunes gens dont chacun a fait la promesse de tendre une main amicale aux copains, de s'associer à leurs jeux et à leurs travaux, de mener une existence saine et droite. Ils ont leurs insignes de façon à s'entreconnaître partout où ils viennent à se rencontrer.

Le lien qui les unit en une harmonieuse intimité, c'est Meccano, le système de constructions mécaniques inventé par Frank Hornby, voici une vingtaine d'années, et porté aujourd'hui à un degré de perfection extraordinaire.

La présente brochure fera comprendre au lecteur la raison du "penchant" irrésistible—du culte—pourrait-on dire, qu'éprouve ou professe la jeunesse pour Meccano. Elle lui explique ce qu'est cette "inclination," et ce qu'elle est capable de faire accomplir. Si vous ne vous y adonnez point, vous vous privez d'une infinité d'amusements et de joies, vous refusez la camaraderie, l'aide peut-être d'un million d'autres jeunes gens bien doués, et au cœur content. Vous leur refusez du même coup votre amitié et votre appui. Ils vous estiment, ils vous appellent, entendez leur invitation à poursuivre ensemble les occupations auxquelles s'attachent tant de satisfactions.



Châssis Automobile

L'ART DE L'INGÉNIEUR

Mis par Meccano à la portée des jeunes intelligences.

LES gravures qui se trouvent aux pages 18, 19 et 20 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 huit boîtes de composition graduée, numérotées de 0 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 des dimensions de celles-ci, le 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 6). 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 18, 19 et 20).



BOÎTE No. 0

LE No. 0 contient un bon assortiment de bandes, tringles, roues, plaques, écrous, boulons, etc., et un manuel spécial d'Instructions pour la construction de 70 beaux Modèles qui marchent et fonctionnent, modèles comprenant trucks de toutes sortes, brouettes, tour de Potier, sémaphores, foreuse, estampieuse, scieuse, etc., et dont chacun constitue un jouet parfait, capable d'amuser pendant des heures. Tout le nécessaire pour commencer à construire de suite se trouve dans la boîte.

Prix ... Frs. 15

BOÎTE No. 1

CETTE boîte a beaucoup de succès. Elle contient une plus grande variété de pièces Meccano permettant de construire des modèles de plus grandes dimensions, y compris grues, trucks, manège, moulin, Avertisseur, Charrue à neige, 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 106 modèles avec les pièces contenues dans la boîte.

Prix ... Frs. 25



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, Passerelles, Auto-Moteurs, Manèges, Plaque tournante, Assiette au Beurre, Monoplan, Marteau mécanique, 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.

Prix (taxe comprise) ... Frs. 47.25





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, etc., que la boîte permet de construire sont d'un type supérieur ainsi que nombre d'excellents modèles tels que moutons à enfoncer les pilotis, Portique Mobile, Nettoyeuse de lin, Machine Oscillante à Vapeur, Machine à fabriquer les câbles métalliques, Tête de puits de Mines, échelle à incendie, 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.

Prix (taxe comprise) ... Frs. 72.25.

BOÎTE No. 4

LE contenu est très substantiel, et englobe un grand choix de pièces Meccano, telles que les 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 Grues locomobiles, des Tours, des Grues pivotantes à palans, et à volée variable; Funiculaire, Pont Suspendu, Canon de campagne, Charrue à Vapeur, Monte-foin, etc. Un manuel d'instructions beaucoup plus considérable encore que les précédents accompagne l'outillage et indique comment construire 264 modèles.



Prix (taxe comprise) Frs. 124.50.

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 310 modèles. La boîte en carton est solide et durable; le carton, robuste et soigneusement façonné, contient des compartiments

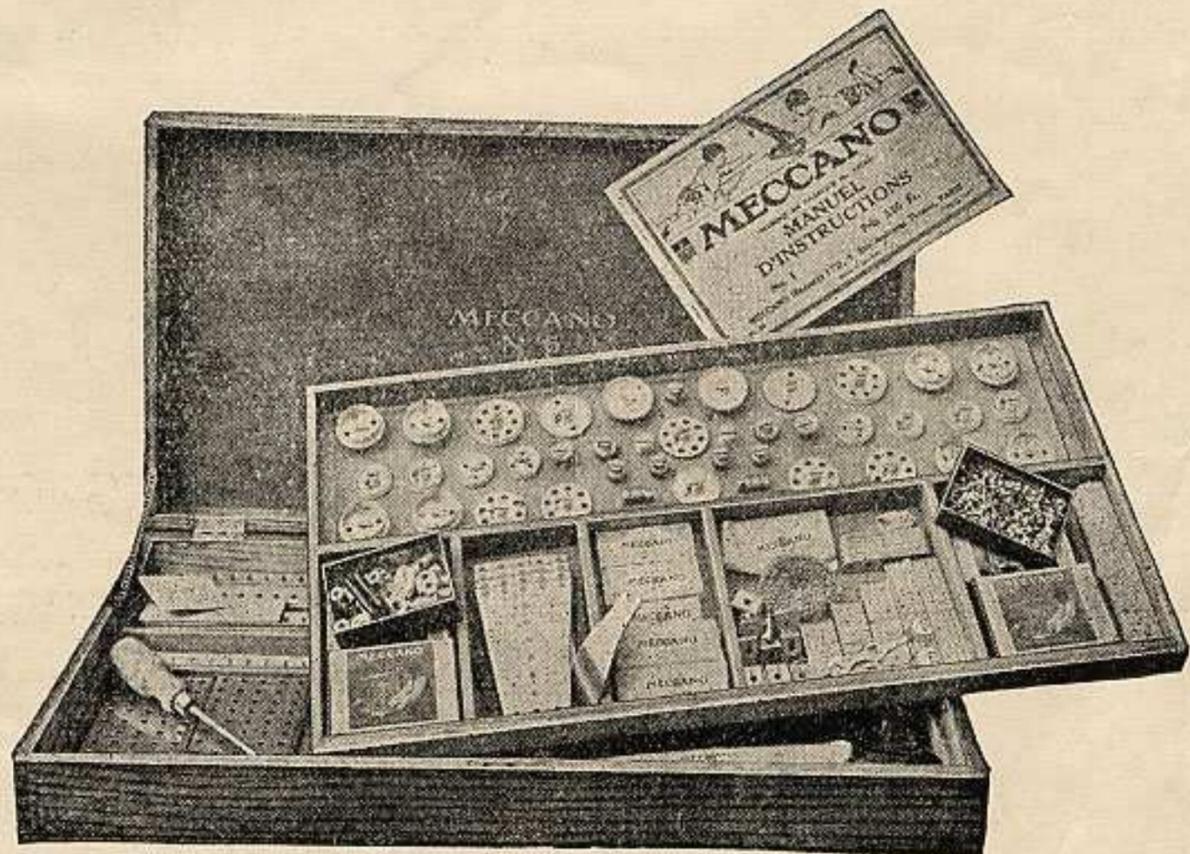
pour les diverses pièces, et peut durer des années. Le coffret en façon chêne verni est fort beau; il porte en lettres d'or les mots; "Boîte Meccano No. 5." C'est véritablement un magnifique cadeau à faire.

Prix (Boîte en carton bien conditionné) Frs. (taxe comprise) 172.25.

Prix (Coffret en chêne de qualité supérieure avec serrure et clef ... Frs. (taxe comprise) 277.75.

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 361 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 du 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.



Prix (En un coffret chêne de qualité supérieure avec serrure et clef ... Frs. (taxe comprise) 444.50.

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 moreur à mouvement d'horlogerie, un moteur électrique, un Accumulateur 4 Volts, une série de toutes les nouvelles pièces Meccano et toutes les pièces électriques accessoires avec instructions complètes en manière 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. 1222.00 (taxe comprise).

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. 0 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 (taxe comprise).

					Frcs.
Le No. 0a	convertit un No. 0	en No. 1	...	...	11.50
„ 1a	„	„ 1	„ 2	...	20.00
„ 2a	„	„ 2	„ 3	...	25.00
„ 3a	„	„ 3	„ 4	...	55.55
„ 4a	„	„ 4	„ 5	...	47.75
„ 5a	„	„ 5	„ 6 (Carton)		161.10
„ 5a	„	„ 5	„ 6 (Coffret)		263.90
„ 6a	„	„ 6	„ 7	„	700.00



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. Franco 7.00.]

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. Franco 3.75.

BOÎTES D'ACCESSOIRES "INVENTEUR" MECCANO



Boîte d'accessoires "Inventeur A."—Cette Boîte contient grandes poulies de 38 mm., roues dentées, rondelles, chaîne Galle avec ses roues, et longrines Meccano.

Prix ... Frs. 25.00

Boîte d'accessoires "Inventeur B."—Cette Boîte contient engrenages coniques, roues dentées, plaques sans rebords, accouplements octogonaux pour bandes, plaques triangulaires, tiges filetées, crémaillères, bandes incurvées charnières, tampons et accouplements (pour la construction de trains).

Prix ... Frs. (taxe comprise) 44.50

BOÎTES D'ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

L'APPLICATION de l'électricité au système Meccano lui ajoute un charme encore plus grand. Elle permet en effet toutes les joies qui proviennent de l'apport de mouvements et de vie qu'elle transmet aux modèles construits, et de la possibilité de faire de nouvelles et intéressantes expériences.

Les boîtes d'électricité Meccano contiennent une quantité de pièces électriques accessoires dont on peut se servir avec l'une quelconque des boîtes, et qui permettent de faire des expériences aussi neuves qu'instructives.

Ces boîtes comprennent : le chemin de fer électrique, le clavier Morse, la clef ou touche à frappe, le vibreur, des lampes électriques, la grue électrique, la bobine d'induction, le fer électrisé, le démarreur, etc.

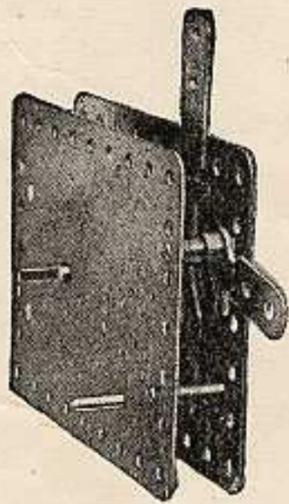
X1. Contenant les pièces d'électricité mais sans moteur ni accumulateur. Prix Frs (taxe comprise) ... 38.10.

X2. Contenant un moteur Meccano, un accumulateur 4 Volts et des pièces électriques. Prix Frs. (taxe comprise) ... 137.25.



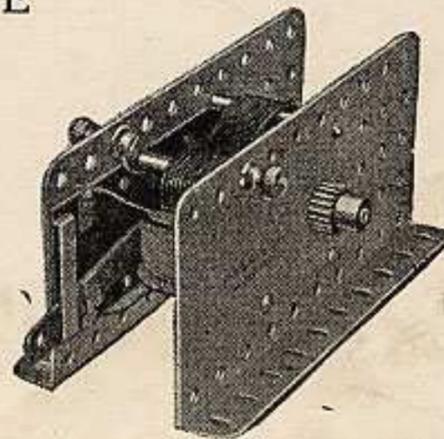
MOTEUR MECCANO À

MOUVEMENT D'HORLOGERIE



CE petit chef-d'œuvre de mécanique est simple, puissant, durable et exempt de danger. Muni de leviers de mise en marche et de renversement de marche, tous ses mouvements sont complètement expliqués par les instructions qui l'accompagnent.

Prix ... Frs. 27.00



démarrage. Toutes les pièces du mécanisme sont interchangeables.

Prix de chaque espèce (taxe comprise), Frs. 98.90

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. 39.00.

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

ACCUMULATEUR MECCANO 4 VOLTS

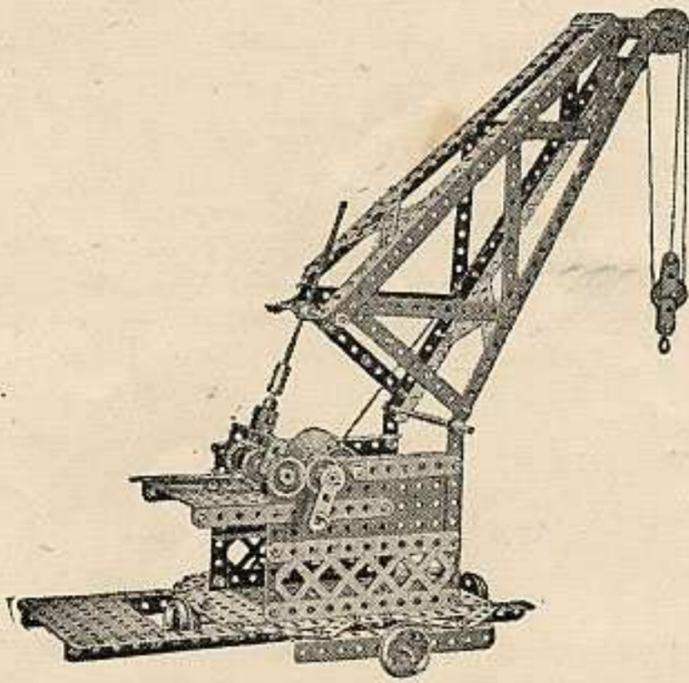
TYPE d'accumulateur nouveau et excellent, adopté pour actionner le moteur électrique Meccano de 4 V. Soumis aux plus rigoureuses épreuves, il s'est montré le mieux approprié à servir pour n'importe quel type de moteur électrique jouet. Il peut se renverser sans qu'une goutte de liquide se répande : il est doué d'une puissance de récupération remarquable et continue à donner du courant même lorsque théoriquement épuisé.

Des instructions complètes accompagnent chaque accumulateur et tout adepte de Meccano, possesseur d'un moteur électrique Meccano, de 4-volts trouvera cet accu extrêmement avantageux.

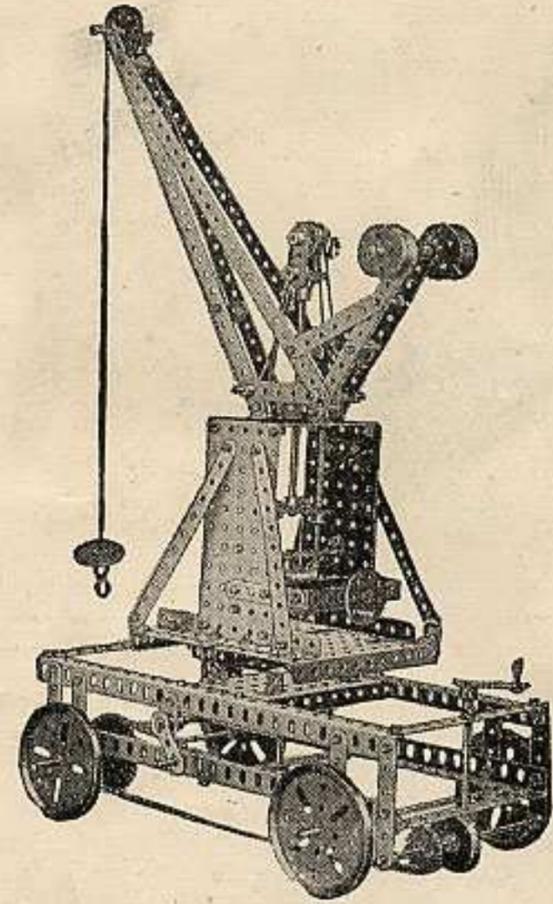
Prix Frs. 62.25



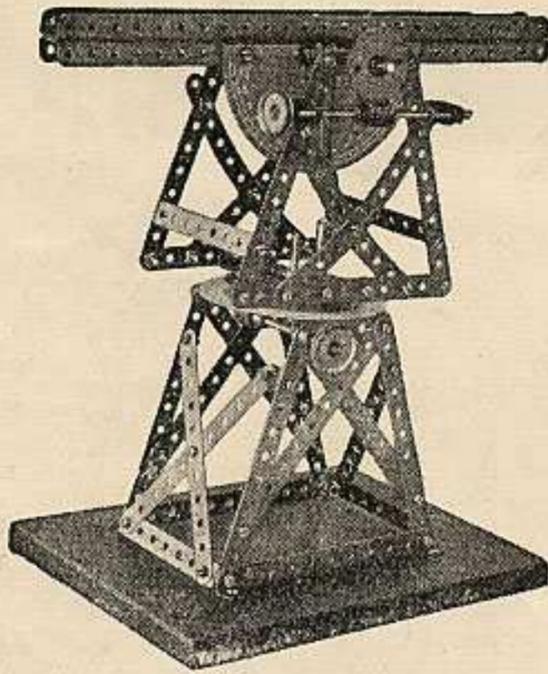
CHACUN PEUT EN FAIRE AUTANT



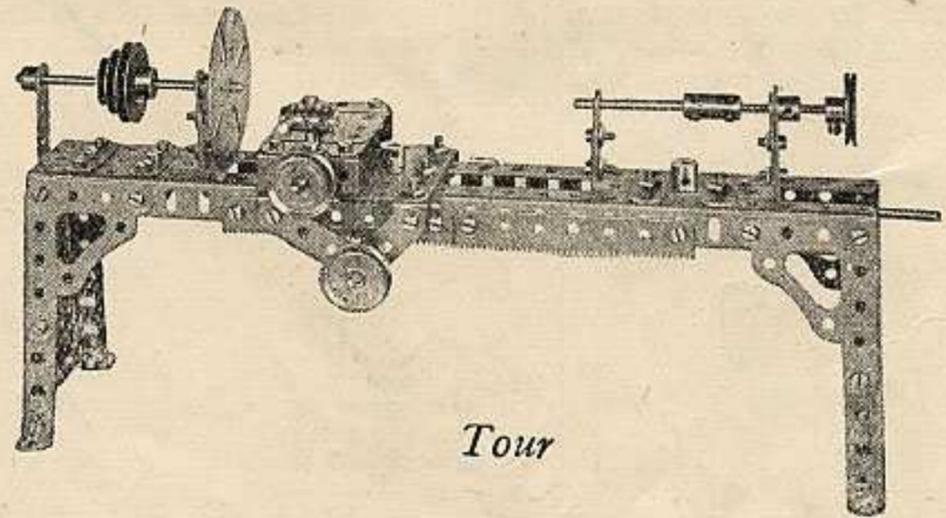
Grue Tournante



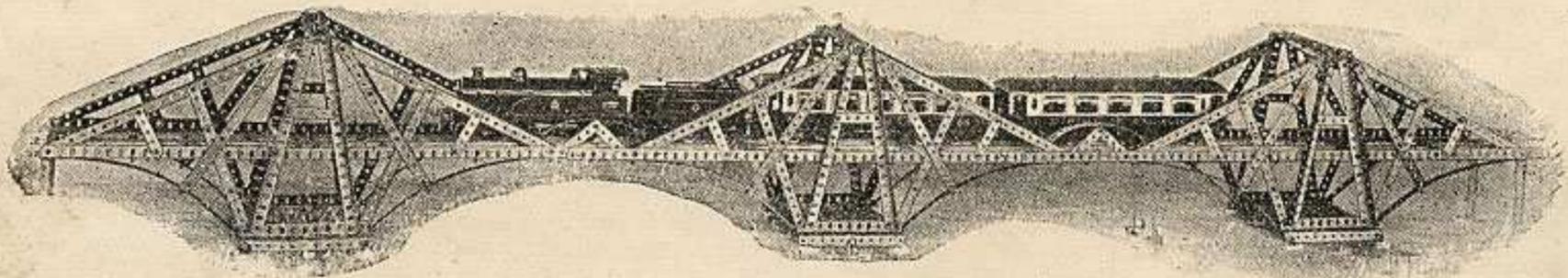
Grue Hydraulique



Theodolite

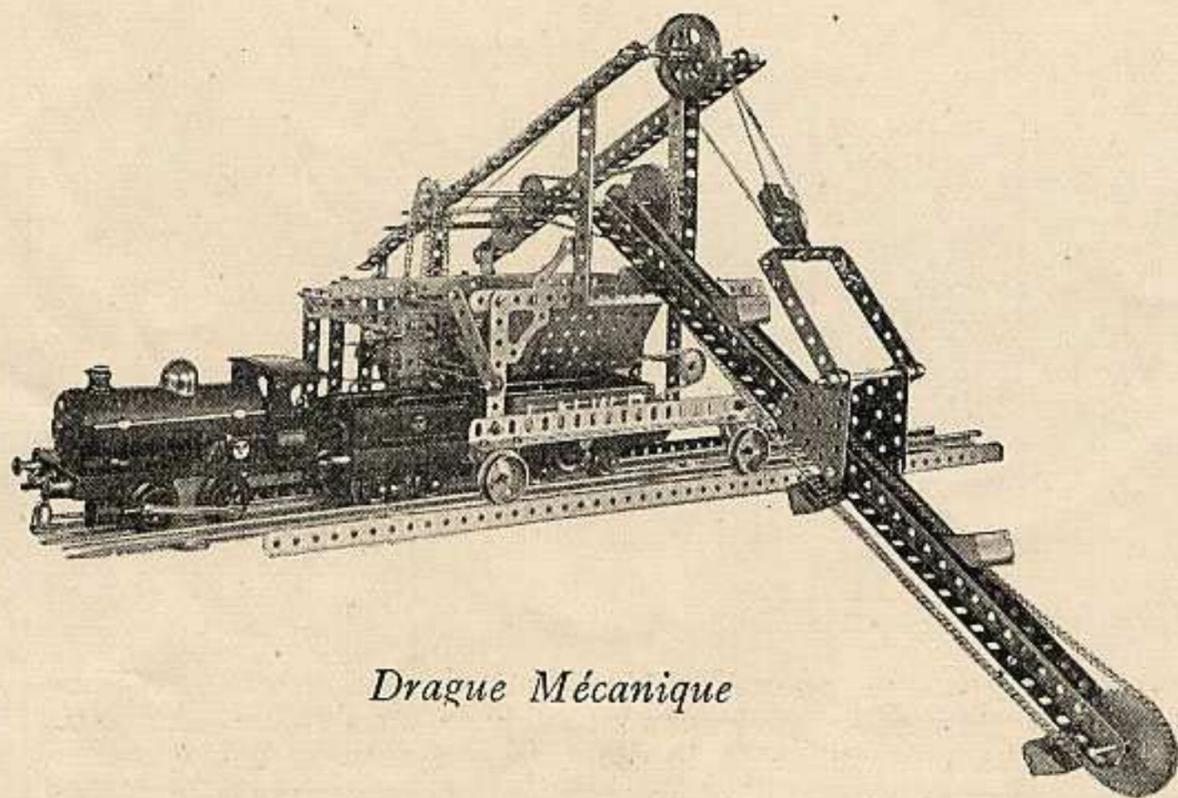


Tour

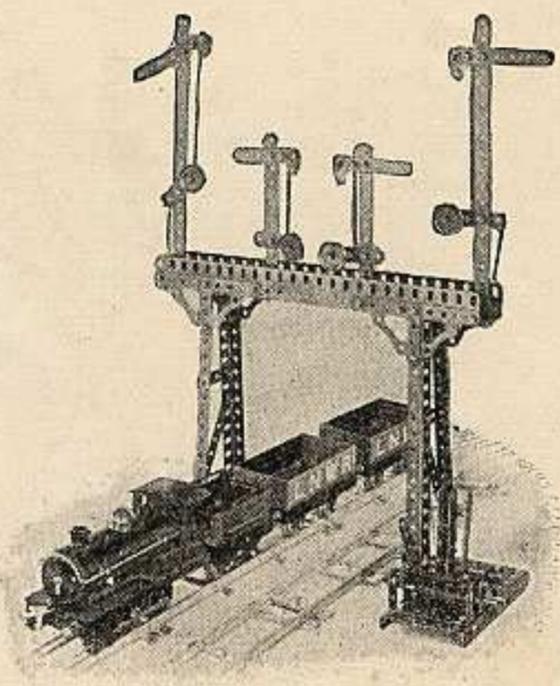


Pont du Forth

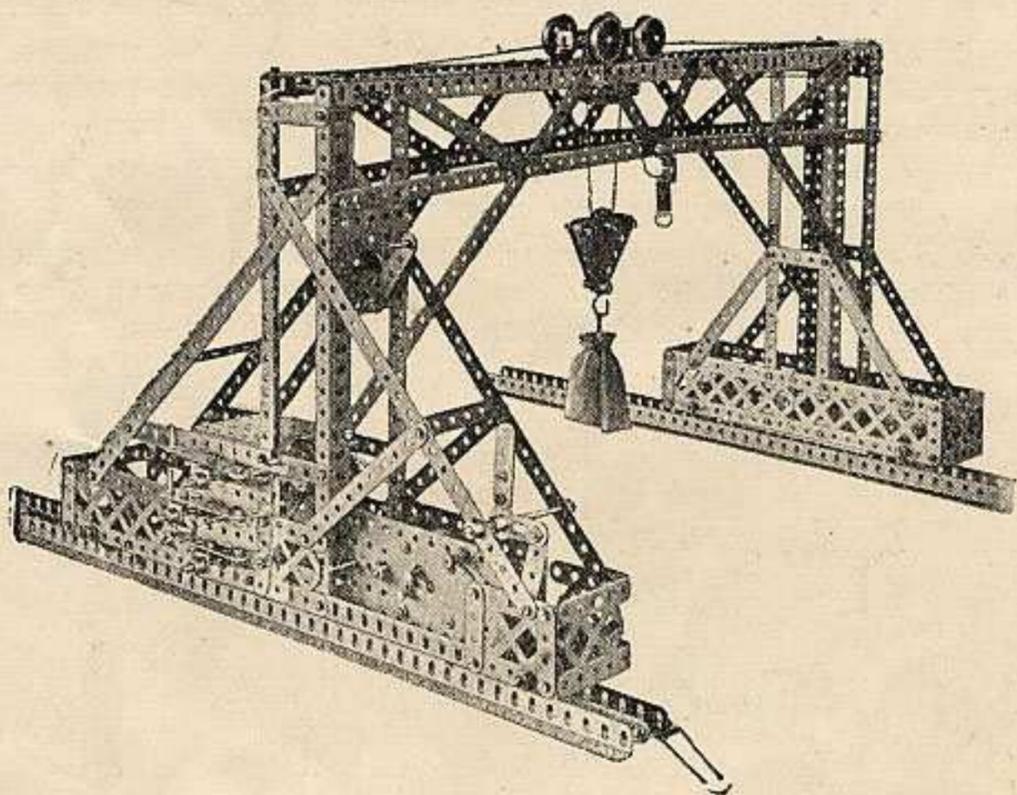
UNE SÉLECTION DE QUELQUES MODÈLES MECCANO



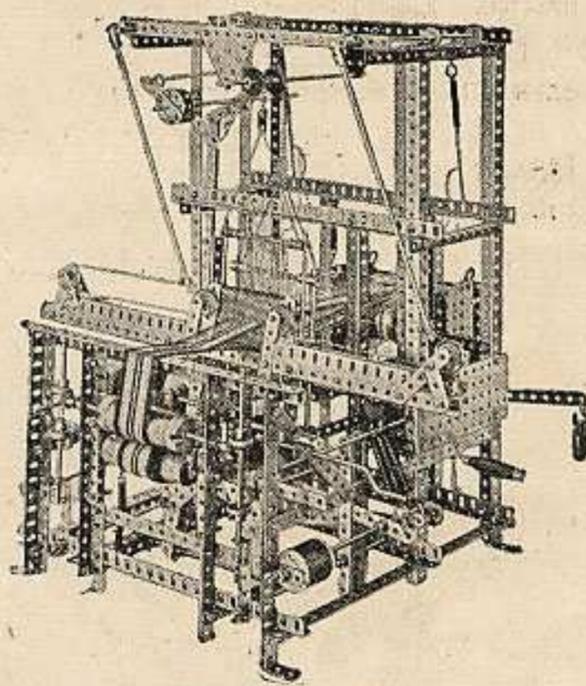
Drague Mécanique



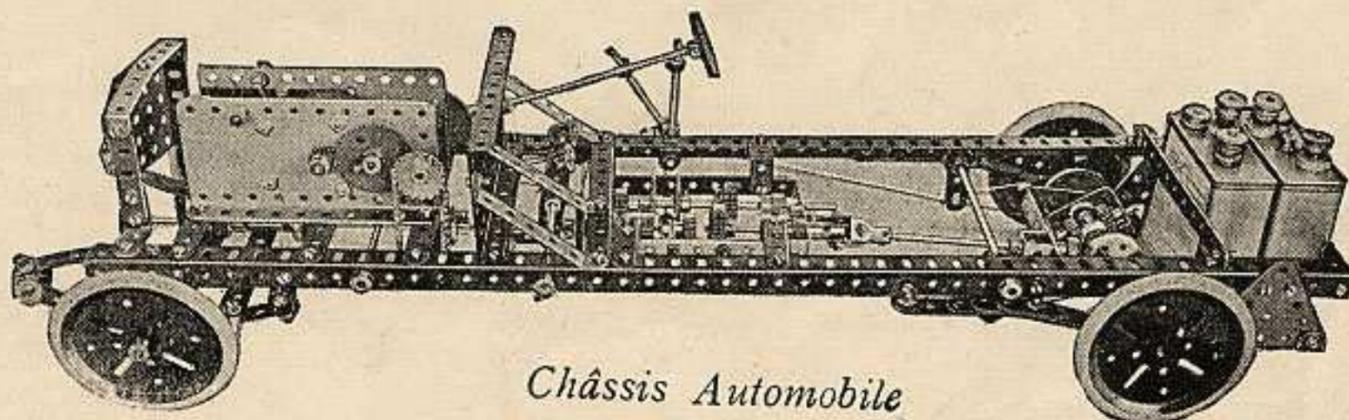
Pont de Signaux



Pont Roulant

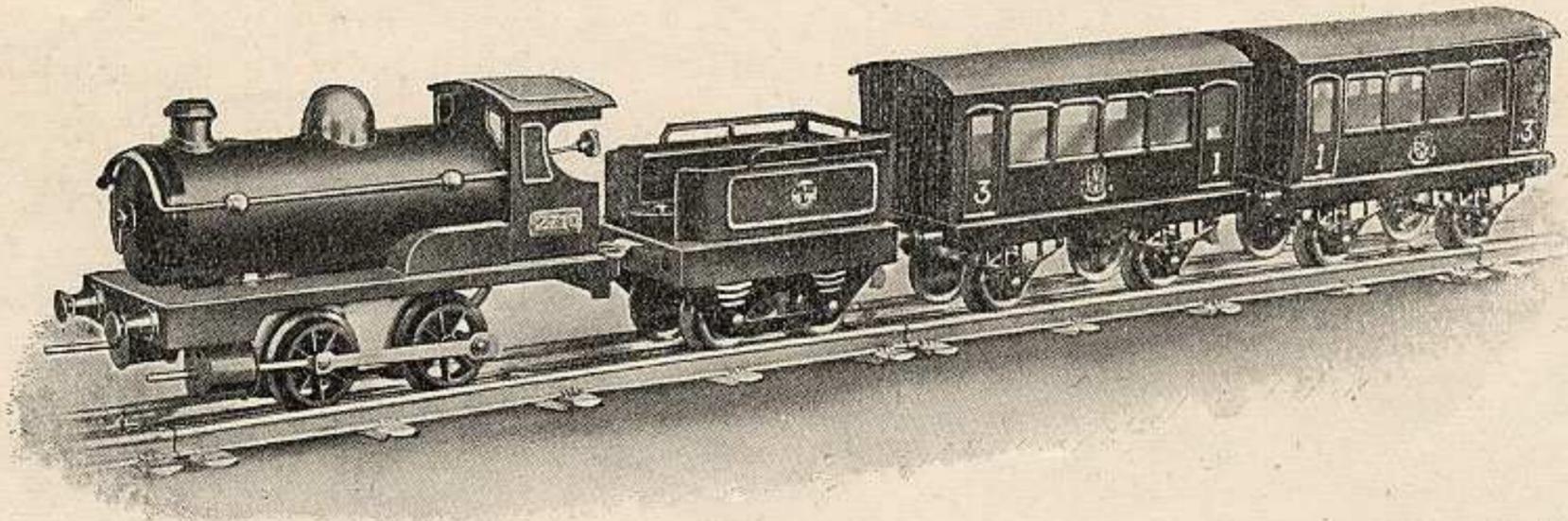


Métier à Tisser



Châssis Automobile

TRAINS MÉCANIQUES HORNBY



RAME À VOYAGEURS No. 1

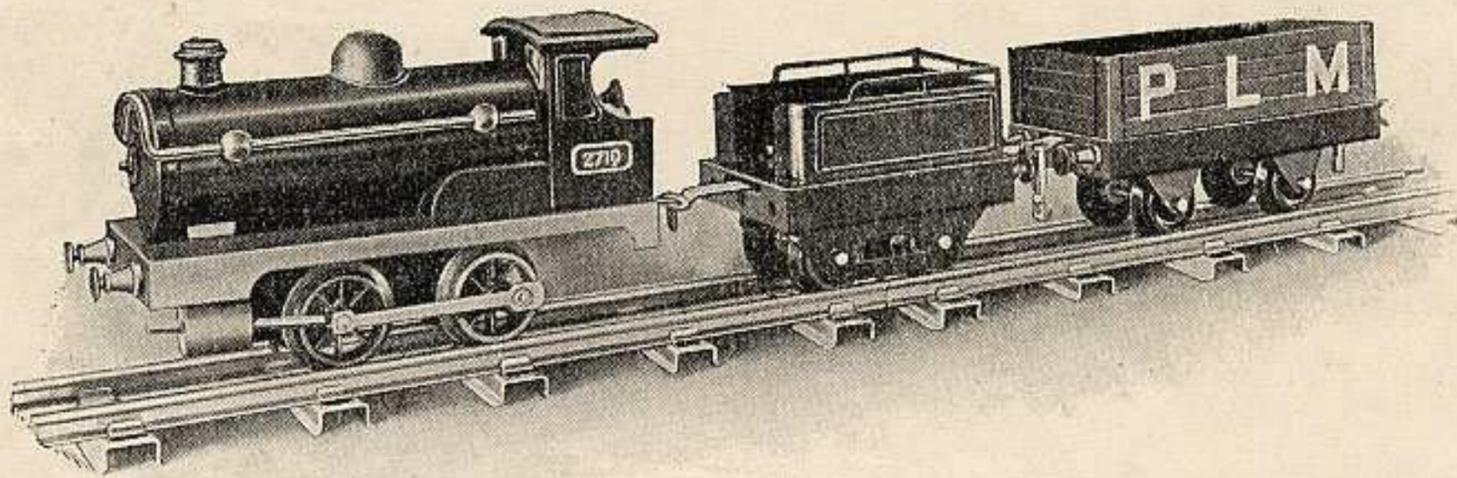
Le train Hornby possède une caractéristique nouvelle des plus précieuses et des plus remarquables. Il peut se démonter et se réassembler précisément comme un modèle Meccano. Toutes les pièces sont standardisées et le démontage de la locomotive, du tender, des voitures et des trucks ou wagons à marchandises, procure autant d'amusement qu'on en trouve à les faire fonctionner. Tout organe ou pièce perdu ou endommagé peut facilement se remplacer par un neuf.

Le mouvement d'horlogerie est un petit chef-d'œuvre de mécanisme dont les engrenages, découpés à précision, assurent la marche régulière. Le façonnage et le fini sont de tout premier ordre. La locomotive est munie d'un renversement de marche, de freins et d'un régulateur.

L'aspect et le fini de la locomotive, du tender et des voitures sont magnifiques, avec leur émaillage en couleurs, étuvé à haute température pour assurer une longue durée.

La rame pour largeur de voie 0 est peinte en trois couleurs représentant celles des réseaux Nord, P.L.M. et Etat. Elle se compose d'une locomotive, d'un tender, deux voitures et d'un jeu de rails comprenant un cercle de 61 cm. de diamètre, et deux secteurs en ligne droite.

Le jeu complet en boîte plaquée de cuir brun avec gaufrage Or ... Prix (taxe comprise) Frs. 120.00



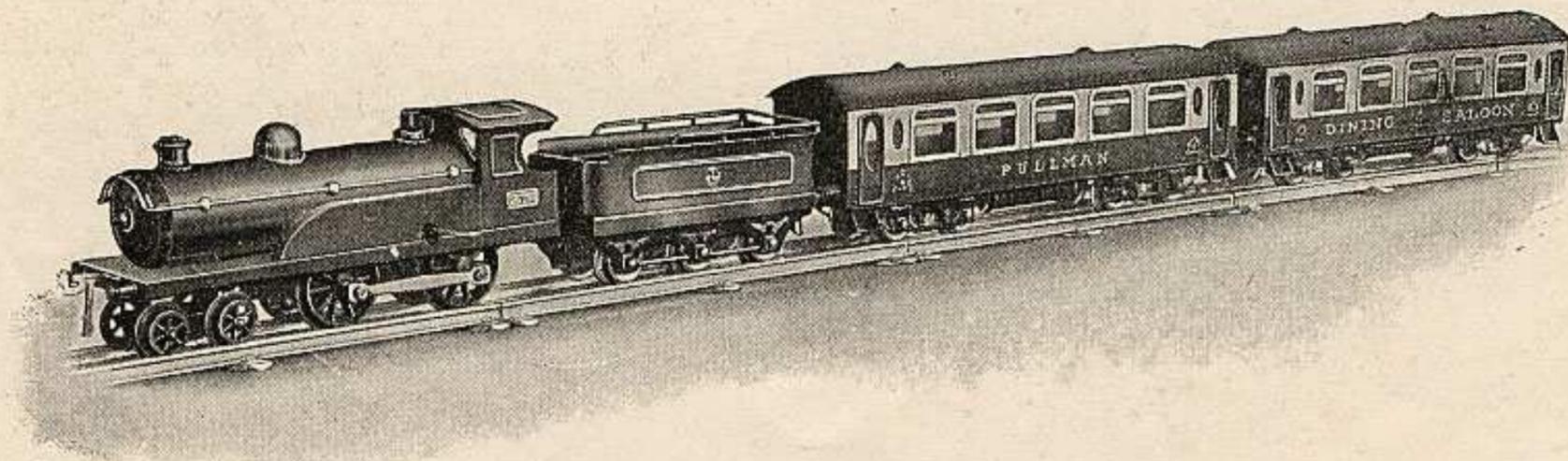
RAME À MARCHANDISES No. 1

La rame pour largeur de voie 0 est peinte en trois couleurs représentant celles des réseaux Nord, P.L.M. et Etat. Chaque locomotive est munie d'un renversement de marche, de freins et d'un régulateur. Chaque rame se compose d'une locomotive, d'un tender, d'un truck, et comporte un jeu de rails comprenant un cercle de 61 cm. de diamètre et deux secteurs en ligne droite. Toutes les parties sont d'un fini superbe.

Le jeu complet en boîte plaquée de cuir brun avec gaufrage Or ... Prix (taxe comprise) Frs. 88.90

Locomotive Hornby No. 1...	...	...	...	...	Prix (taxe comprise) Frs. 55.55
Tender	"	"	...	...	" " " " 11.00
Voiture à Voyageurs	...	...	...	...	" " " " 20.00
Wagon Marchandises	...	...	...	...	" " " " 12.00

TRAINS MÉCANIQUES HORNBY.

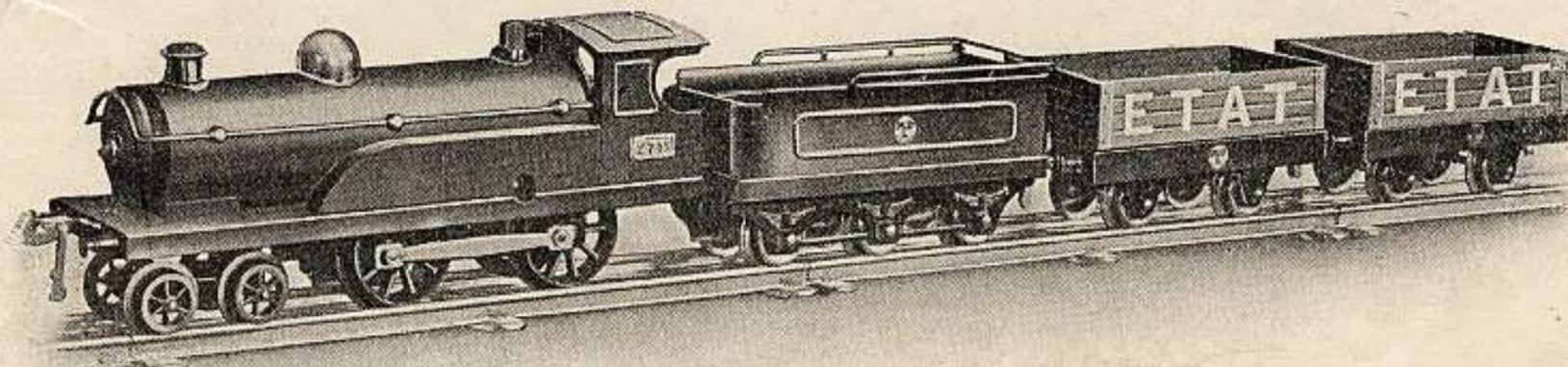


RAME À VOYAGEURS No. 2.

Locomotive, tender et voitures sont construits avec des pièces standardisées ce qui en permet le remplacement immédiat par le jeune ingénieur lui-même en cas de perte ou de détérioration. La locomotive, avec son tender, a une longueur de 42 cm. Elle est munie d'un mécanisme de qualité supérieure avec engrenages découpés à précision, ce qui assure une marche régulière. L'aspect et le fini de la locomotive, du tender et des voitures sont magnifiques avec leur émailage en couleurs, étuvé à haute température pour assurer une longue durée.

La rame pour largeur de voie 0 est peinte en trois couleurs reproduisant celles des réseaux Nord, P.L.M. et Etat. Elle se compose d'une locomotive, d'un tender, de deux voitures et d'un jeu de rails formant un cercle de 1 m., 26 de diamètre. La locomotive est munie d'un renversement de marche, de freins et d'un régulateur.

Le jeu complet en boîte plaquée de cuir brun avec gaufrage Or ... Prix (taxe comprise) Frs. 233.50



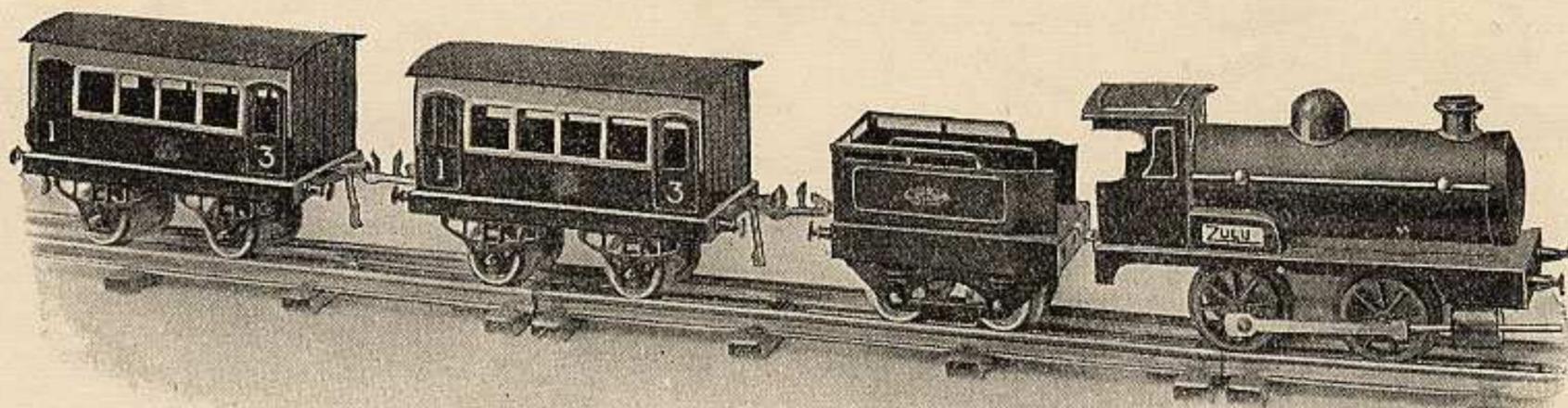
RAME À MARCHANDISES No. 2

La rame pour largeur de voie 0 est peinte en trois couleurs reproduisant celles des réseaux Nord, P.L.M. et Etat. Elle comporte la même locomotive que la Rame à Voyageurs, mais avec deux trucks et un jeu de rails formant un cercle de 1 m., 26 de diamètre. Toutes les parties sont d'un fini superbe. La locomotive est munie d'un renversement de marche, de freins et d'un régulateur.

Le tout complet en boîte plaquée de cuir brun avec gaufrage Or ... Prix (taxe comprise) Frs. 152.80

Locomotive Hornby No. 2	...	...	...	...	Prix (taxe comprise) Frs. 100.00
Tender	"	"	...	...	" " " " 12.00
Voiture Voyageurs	...	...	...	...	" " " " 52.80
Wagon Marchandises	...	...	...	...	" " " " 12.00

TRAINS MÉCANIQUES "ZULU"

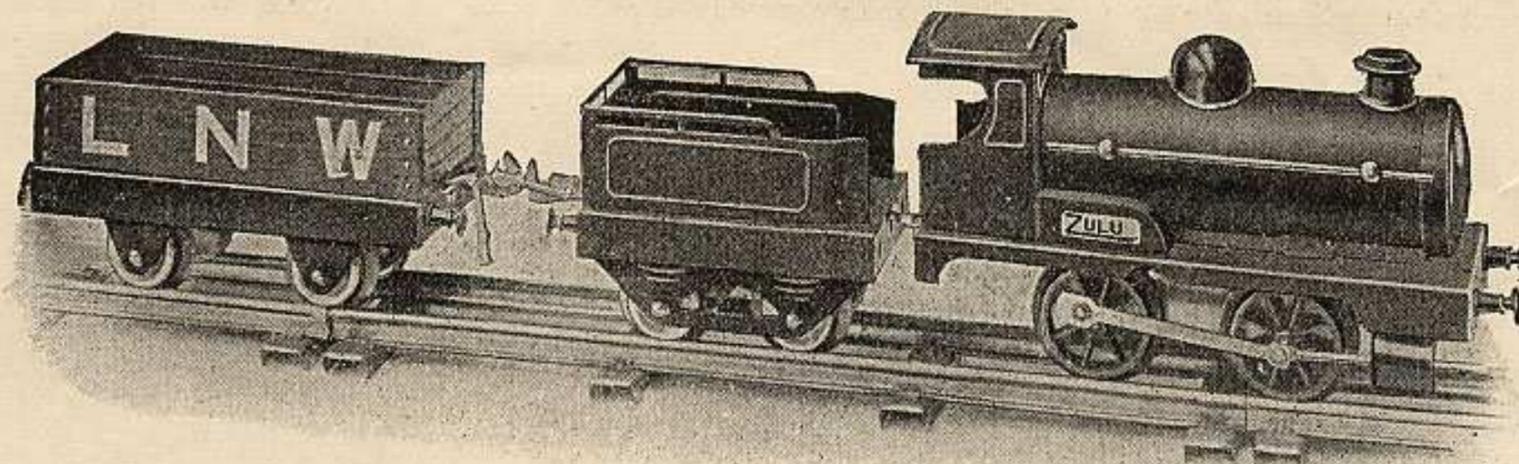


RAME A VOYAGEURS

LES caractéristiques principales de ce nouveau train à mouvement d'horlogerie sont la perfection et la résistance du mécanisme, ainsi que la robustesse de construction de toutes les pièces. La Zulu est une locomotive d'un dessin parfait et susceptible de fournir un excellent service de longue durée. Richement émaillée et d'un fini magnifique, elle est munie de freins et d'un régulateur ; pas de renversement.

Chaque train comprend une locomotive, un tender, deux voitures à voyageurs et un jeu de rails comportant une courbe de 61 cm. de diamètre, et deux lignes droites.

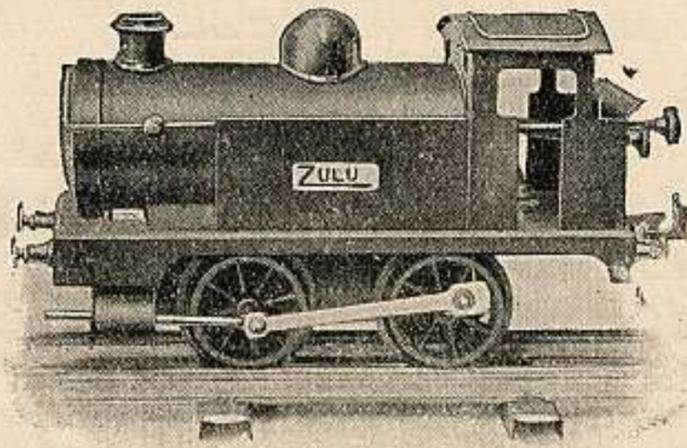
Ecartement 0. En noir seulement. Prix (taxe comprise) Frs. 88.90



RAME A MARCHANDISES

ÉCARTEMENT 0. La Rame à Marchandises Zulu est munie d'une locomotive et d'un tender du même genre que la Rame à Voyageurs. Au lieu des voitures à voyageurs il y a un wagon.

Ecartment 0, En noir seulement ...	...	...	...	Prix (taxe comprise)	Frs. 66.65
Locomotives Zulu ...	...	...	Prix (taxe comprise)	Frs. 37.25	
Voitures à voyageurs ...	...	...	" "	Frs. 16.00	
Tenders Zulu ...	...	...	" "	Frs. 8.00	
Wagons à marchandises ...	...	...	" "	Frs. 10.00	

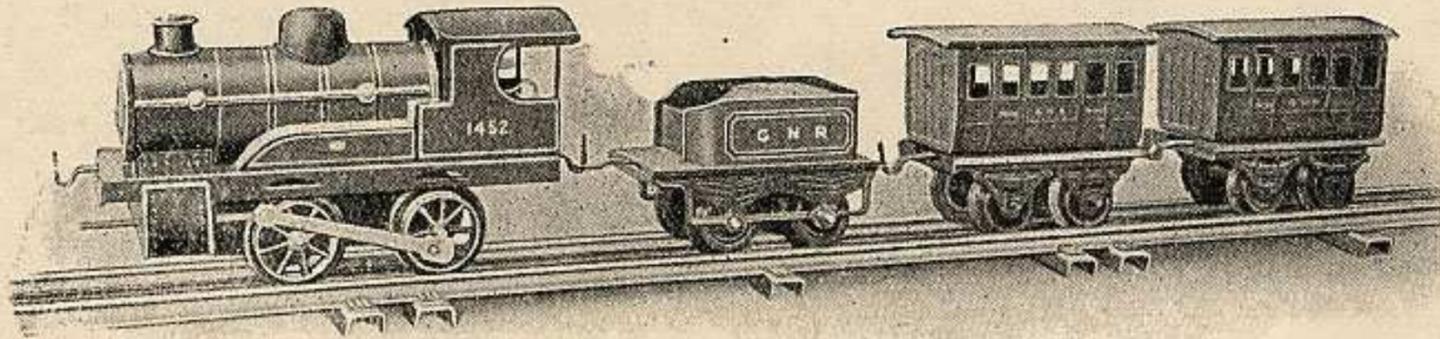


LOCOMOTIVE RÉSERVOIR "ZULU"

LOCOMOTIVE robuste et durable, susceptible du service le plus dur, richement émaillée et d'un beau fini; munie de frein et de régulateur; pas de renversement.

Ecartement 0. En noir seulement. Prix ... Frs. 44.50
(tax comprise)

TRAINS MÉCANIQUES ORDINAIRES.

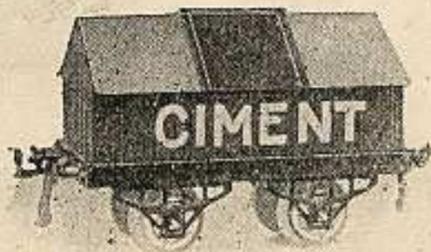


CONSTRUCTION solide, mouvement d'horlogerie robuste. Une taille seulement, largeur de voie 0. Chaque rame se compose d'une locomotive, d'un tender et de deux voitures à voyageurs en couleurs imitant de très près celles du matériel roulant des Compagnies de Chemin de Fer et comporte un jeu de rails comprenant une courbe et deux sections en ligne droite. Couleurs des réseaux Nord, P.L.M. et état. Les locomotives sont munies de changement de marche, freins et régulateur.

Le jeu complet, en boîte de bonne qualité Prix (taxe comprise) Frs. 55.55
Locomotive Frs. 28.50 Voitures Frs. 5.00
Tender Frs. 4.00

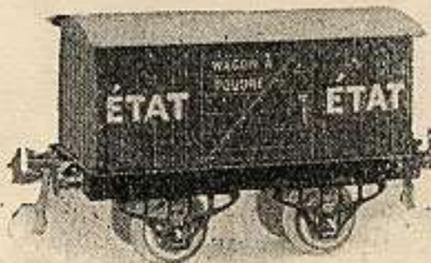
ACCESSOIRES DE TRAINS HORNBY

Ecartment 0.



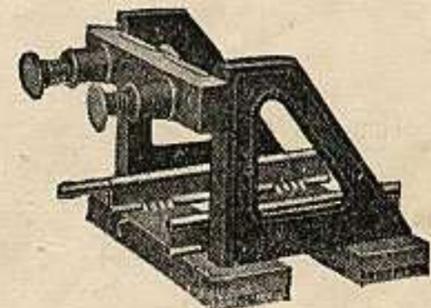
Wagons à Ciment.
Emaillés en couleur.
Prix la piece,
Frs. 14.00

Wagons à Petrole.
Finis en rouge, lettres
d'or.
Prix la piece,
Frs. 11.50

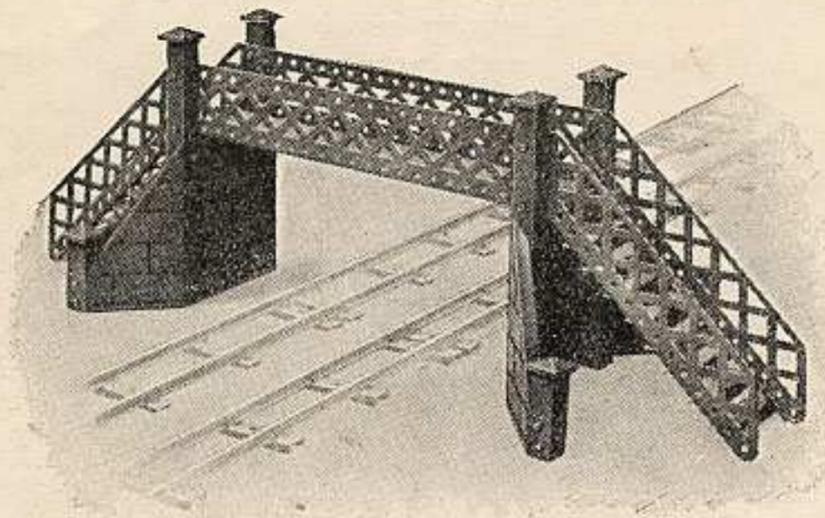


Wagons à Poudre.
Finis en rouge.
Prix la piece,
Frs. 12.00

Heurtoirs Flexibles.
Emaillés en couleur.
Prix la piece,
Frs. 5.50



PONT DE POUTRELLES D'ACIER EN TREILLIS



CI-CONTRE une illustration d'un Pont du type métallique, robuste et de lignes gracieuses. Les bandes croisillonnées Meccano y sont utilisées pour les marches et la passerelle, et produisent un effet très nature. Ce modèle est finement émaillé en couleurs.

Les perforations Meccano équidistantes ont été respectées, de sorte qu'on y peut poser des signaux faits avec les bandes Meccano.

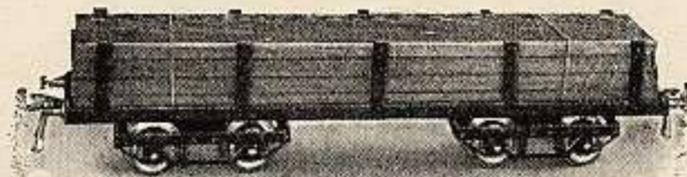
Aux fins d'emballage, ce pont en treillis d'acier est livré démonté, et on le reconstruit en fixant la passerelle et les marches aux piliers, au moyen de 12 écrous et boulons.

Prix ... Frs. 30.00

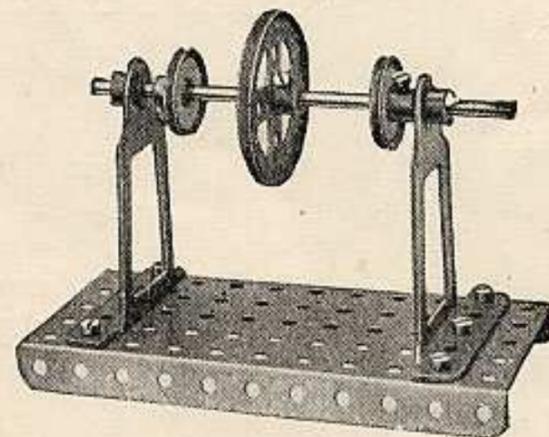
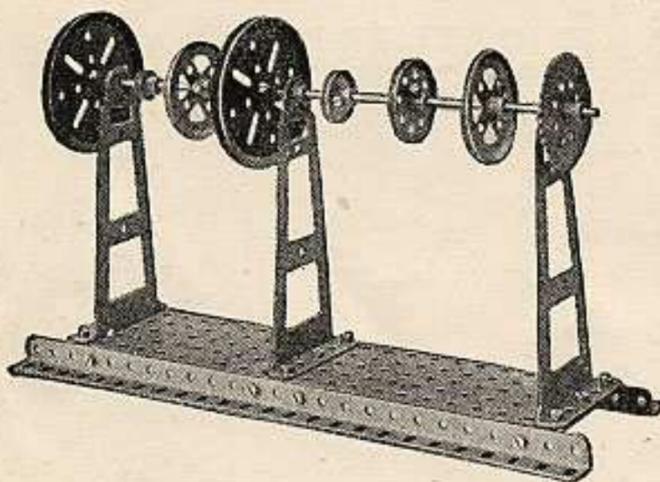
WAGON À BOIS DE CHARPENTE

CE wagon mesure $32\frac{1}{2}$ cm. de long; est finement émaillé en couleurs. Il est construit de pièces standardisées; peu être démonté et remonté, et toutes ses parties, égarées ou endommagées, peuvent être remplacées à volonté.

Prix ... Frs. 17.00



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 :

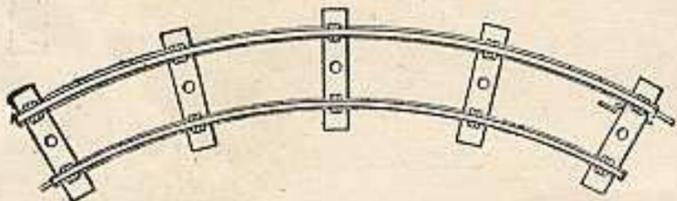
Grande Taille ... Frs. 3.00

Petite Taille ... Frs. 2.00

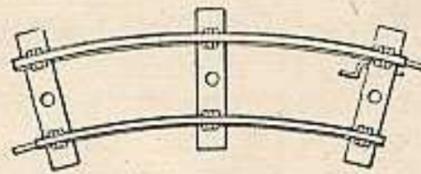
RAILS POUR CH. DE FER MÉCANIQUES ET À VAPEUR.

Ecartement 0 :—35 m/m. Emboîtures alternées

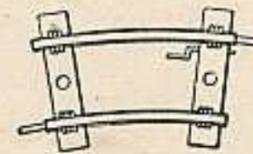
LES rails, aiguillages et croisements Meccano, ont été établis pour résister au service le plus dur et assurer un roulement égal. Faits de matières de première qualité, ils sont assemblés avec rigidité et robustesse car le façonnage en est des plus soigné, emboîtures alternées. On appréciera la supériorité des rails Meccano tant comme qualité que comme aspect, en les comparant avec ceux fabriqués ailleurs. On notera aussi l'augmentation du nombre de traverses qui donne à la voie un surcroît de solidité. Sur chaque traverse de rails, de croisements et d'aiguillages, est timbré le nom "Meccano," et il importe de vérifier pour s'assurer que l'on se procure bien l'article voulu et non quelque contrefaçon.



A1. Rails courbes (rayon 30 cm....la douz. Frs. 13.50



A1½. Demi-rails courbes, la douz. Frs. 10.50



A1¼. Quart de rails courbes, la douz. Frs. 9.00

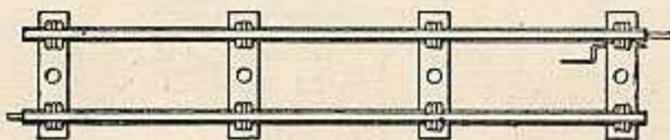
POUR CERCLE DE 1.22 DIAM.

A2. Rails courbes (rayon 61 cm....la douz. Frs. 13.50

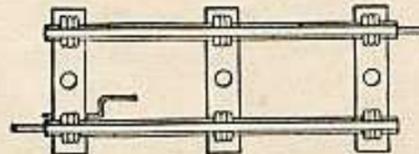
A2½. Demi-rails courbes, la douz. Frs. 10.50

A2¼. Quart de rails courbes, la douz. Frs. 9.00

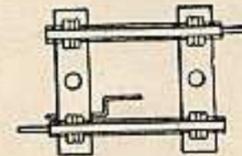
A9. Rails courbes (rayon cm.) pour cercle de 45 cm. diam, ... la douz Frs. 12.00.



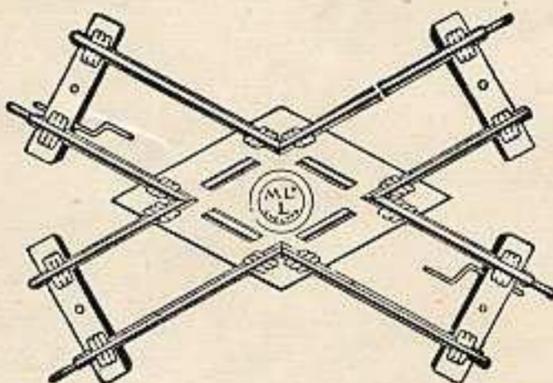
B1. Rails droits, la douz. Frs. 12.00



B1½. Demi-rails droits, la douz. Frs. 8.75



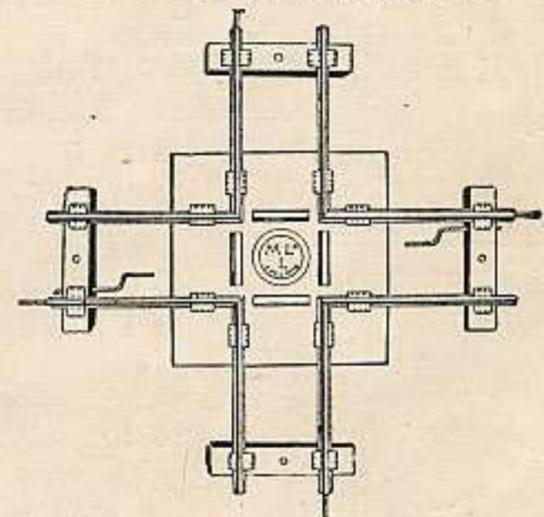
B1¼. Quart de rails droits, la douz. Frs. 7.50



CROISEMENTS.

CA. Croisement oblique, pièce Frs. 4.50

CR. Croisement droit, pièce Frs. 4.50



AIGUILLAGES.

POUR CERCLE DE 45 c.m. DIAM—

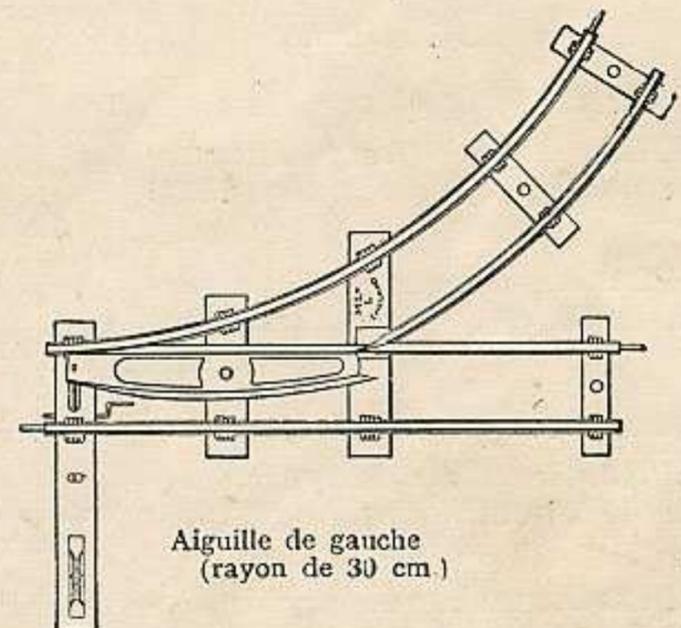
PR9. Aiguille de droite (rayon 23 cm.) pièce, Frs. 8.00
 PL9. Aiguille de gauche (rayon 23 cm.) pièce, Frs. 8.00

POUR CERCLE DE 61 c.m. DIAM—

PR1. Aiguille de droite (rayon 30 cm.) pièce, Frs. 8.25
 PL1. Aiguille de gauche (rayon 30 cm.) pièce, Frs. 8.25

POUR CERCLE DE 1.22m. DIAM.—

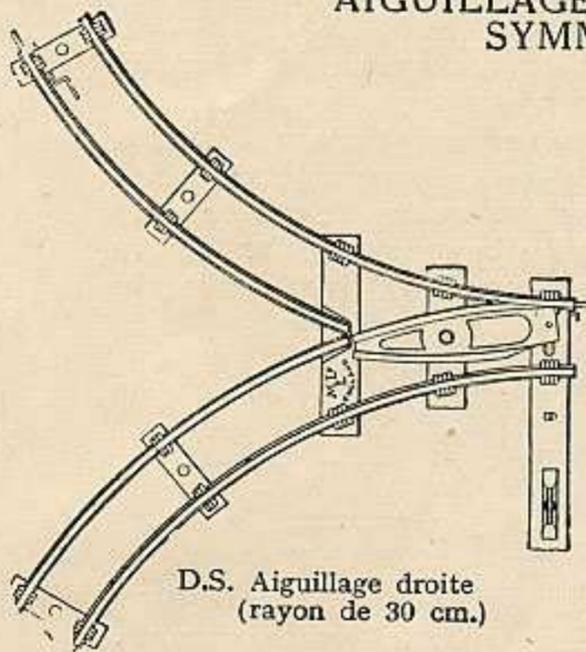
PR2. Aiguille de droite (rayon 61 cm.) pièce, Frs. 8.25
 PL2. Aiguille de gauche (rayon 61 cm.) pièce, Frs. 8.25



Aiguille de gauche (rayon de 30 cm.)

RAILS POUR CH DE FER MÉCANIQUES ET A VAPEUR—suite.

AIGUILLAGE A EMBRANCHEMENTS SYMMÉTRIQUES.



D.S. Aiguillage droite (rayon de 30 cm.)

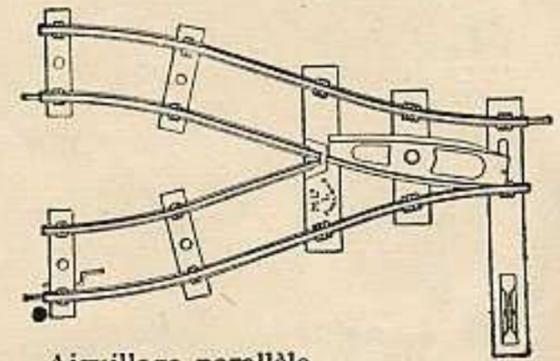
Pour cercle de 61 c.m. diam.—
DSR1. Aiguillages à doubles embranchements symétriques (rayon de 30 cm.), droite, pièce 10.00

DSL1. Aiguillage à doubles embranchements symétriques (rayon de 30 cm.) gauche, pièce 10.00

Pour cercle de 1m.22 diam.—
DSR2. Aiguillages à doubles embranchements symétriques (rayon de 61 cm.), droite, pièce 10.00

DSL2. Aiguillages à doubles embranchements symétriques (rayon de 61 cm.), gauche, pièce 10.00

AIGUILLAGE PARALLELE Ecartement 0.



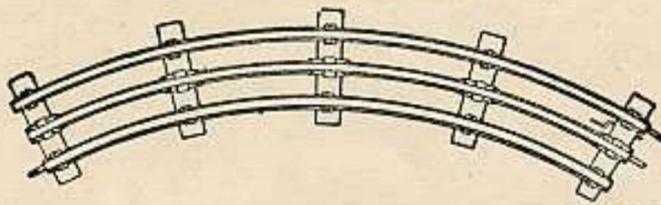
Aiguillage parallèle

PPR. Aiguillage Parallèle, droite, pièce, Frs. 10.00

PPR. Aiguillage Parallèle, gauche, pièce, Frs. 10.00

RAILS POUR CH DE FER ELECTRIQUES.

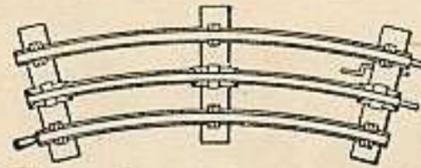
ECARTEMENT 0:—35 mm.



EA1. Rails courbes (rayon 30 cm.)...la douz. Frs. 27.00

EA2. Rails courbes (rayon 61 cm.)...la douz. Frs. 27.00

EAT1. Rails courbes avec bornes (rayon 30 c.m.) pièce, Frs, 4.00
EAT2. " " " " (rayon 61 c.m.) " " 4.25

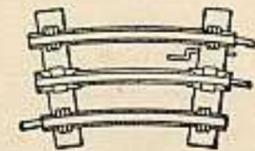


POUR CERCLE DE 61 c.m. DIAM.—

EA1½. Demi-rails courbes, la douz. Frs. 18.00

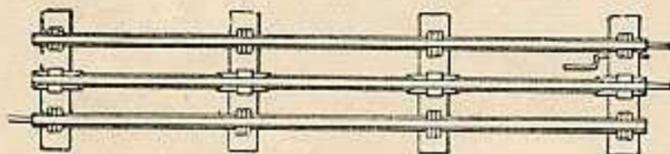
POUR CERCLE DE 1m.22 DIAM.—

EA2½. Demi-rails courbes, la douz. Frs. 18.00

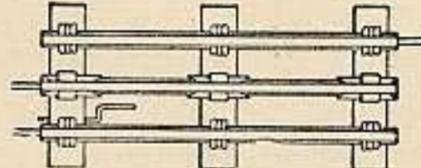


EA1¼. Quart de rails courbes, la douz. Frs. 15.00

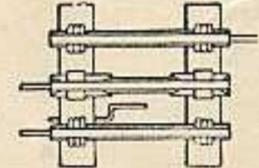
EA2¼. Quart de rails courbes, la douz. Frs. 15.00



EB1. Rails droits, la douz. Frs. 24.00



EB½. Demi-rails droits, la douz. Frs. 16.00



EB¼. Quart de rails droits, la douz. Frs. 13.25

GUGUILLAGES

Pour cercle de 61 c.m. diam.—

EPR1. Aiguillage de droite (rayon de 30 cm.), pièce, Frs. 15.00

EPL1. Aiguillage de gauche (rayon de 30 cm.), pièce, Frs. 15.00

Pour cercle de 1m.22 diam.—

EPR2. Aiguillage de droite, (rayon de 61 cm.), pièce, Frs. 15.00

EPL2. Aiguillage de gauche (rayon de 61 cm.), pièce, Frs. 15.00

CROISEMENTS

ECA. Croisement oblique, pièce, Frs. 7.25

ECR. Croisement droit, pièce, Frs. 7.25

AIGUILLAGES

A doubles embranchements symétriques.

Pour cercle de 61 c.m. diam.

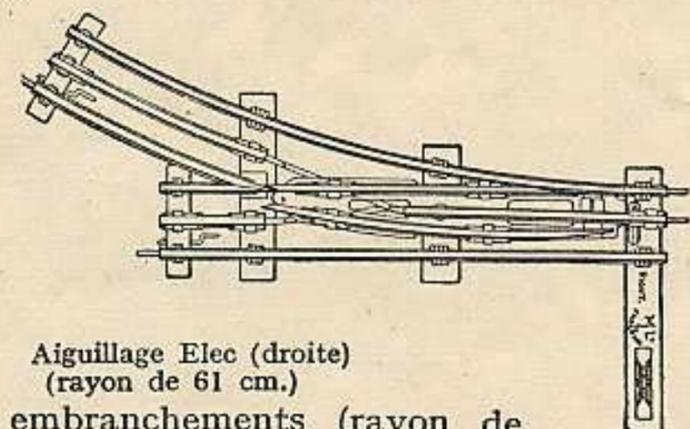
EDSR1. Aiguillages à doubles embranchements (rayon de 30 cm.), droite, pièce, Frs. 17.50

EDSL1. Aiguillages à doubles symétriques (rayon de 30 cm.), gauche pièce, Frs. 17.50

Pour cercle de 1m.22 diam.—

EDSR2. Aiguillages à doubles embranchements (rayon de 61 cm.), droite pièce, Frs. 17.50

EDSL2. Aiguillages à doubles symétriques (rayon de 61 cm.), gauche pièce, Frs. 17.50



Aiguillage Elec (droite) (rayon de 61 cm.)

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.



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.

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.

6,250 FRANCS DE PRIX POUR LES ADEPTES DE MECCANO.

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

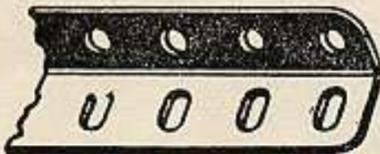
Nous offrons des prix d'une valeur de 6,250 Francs pour les meilleurs modèles présentant un caractère de nouveauté et construits avec des pièces Meccano. Ni restrictions, ni droit d'inscription. Tout jeune homme auquel a pu venir une idée de modèle inédit, a chance de gagner un des prix qui sont au nombre de plusieurs centaines. Le Concours est divisé en trois sections: La première pour les enfants de moins de 10 ans; la seconde, pour les garçonnets 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.

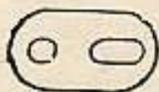
PIÈCES DÉTACHÉES MECCANO.



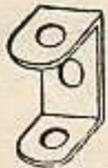
No.	Description				Frs.
1.	Bandes de 25 trous,	long 32 cm.	...	$\frac{1}{2}$ douz.	2-70
1A.	" 19 "	" 24 "	...	"	2-25
1B.	" 15 "	" 19 "	...	"	1-85
2.	" 11 "	" 14 "	...	"	1-45
2A.	" 9 "	" 11 $\frac{1}{2}$ "	...	"	1-25
3.	" 7 "	" 9 "	...	"	1-05
4.	" 6 "	" 75 mm	...	"	0-95
5.	" 5 "	" 6 cm.	...	"	0-85
6.	" 4 "	" 5 "	...	"	0-75
6A.	" 3 "	" 38 mm	...	"	0-65



No.	Description				Frs.
7.	Cornières 49 trous,	long 62 cm	...	pièce	2-00
7A.	" 37 "	" 47 "	...	"	1-50
8.	" 25 "	" 32 "	...	$\frac{1}{2}$ douz.	5-00
8A.	" 19 "	" 24 "	...	"	4-00
8B.	" 15 "	" 19 "	...	"	3-25
9.	" 11 "	" 14 "	...	"	2-55
9A.	" 9 "	" 11 $\frac{1}{2}$ "	...	"	2-20
9B.	" 7 "	" 9 "	...	"	1-95
9C.	" 6 "	" 75 mm	...	"	1-75
9D.	" 5 "	" 6 cm	...	"	1-60
9E.	" 4 "	" 5 "	...	"	1-40
9F.	" 3 "	" 38 mm	...	"	1-25



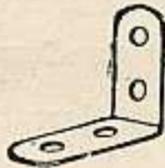
(10)



(11)

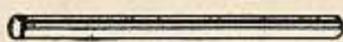


(12)



(12A)

10.	Supports Plats	...	...	$\frac{1}{2}$ douz.	0-50
11.	" doubles	...	...	pièce	0-25
12.	Equerres, 12 x 12 mm.	...	...	douz.	1-20
12A.	" 25 x 25 "	...	...	pièce	0-25
12B.	" 25 x 12 "	...	...	"	0-25

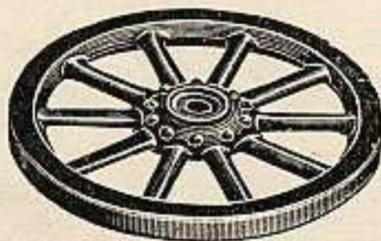


(13-18B)

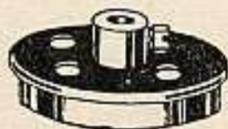


(19)

13.	Tringle de 29 cm	...	...	pièce	0-70
13A.	" 20 "	...	...	"	0-60
14.	" 15 "	...	...	"	0-50
15.	" 13 "	...	...	"	0-40
15A.	" 11 $\frac{1}{2}$ "	...	...	"	0-35
16.	" 9 "	...	...	"	0-30
16A.	" 6 "	...	...	"	0-25
17.	" 5 "	...	...	"	0-20
18A.	" 38 mm	...	...	"	0-15
18B.	" 25 mm	...	...	"	0-15
19.	Manivelle	...	...	"	0-70

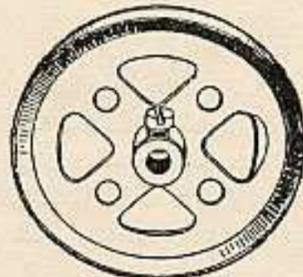


(19A)

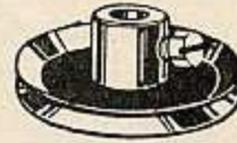


(20)

19A.	Roue de 75 mm avec vis d'arrêt	...	pièce	2-00
20.	Roue à boudin	...	...	1-40



(19B)



(22)



(22A)

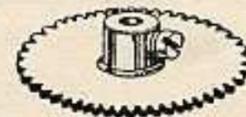
No.	Description				Frs.
19B.	Poulie de 75 mm avec vis d'arrêt	...	pièce	2-00	
20A.	" 5 cm "	...	"	1-50	
21.	Poulie de 38 mm avec vis d'arrêt	...	pièce	1-25	
22.	" 25 "	" "	"	1-00	
22A.	" 25 "	sans "	"	0-50	
23.	" 12 "	" "	"	0-40	
23A.	" 12 "	avec "	"	1-00	



(24)

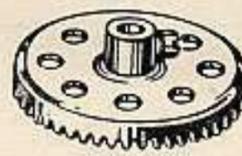


(26)



(27)

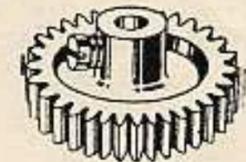
24.	Roue barillet	...	...	pièce	1-25
25.	Pignon de 19 mm	...	...	"	1-50
26.	" 12 "	...	...	"	1-00
27.	Roue de 50 dents allant avec pignon de 19 mm	...	...	"	2-00
27A.	Roue de 57 dents allant avec pignon de 12 mm	...	...	"	2-25



(28)



(30)

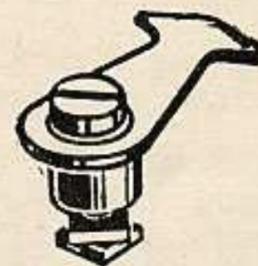


(31)

28.	Roue de champ de 38 mm	...	...	pièce	2-00
29.	" 19 "	...	...	"	1-50
30.	Engrenage conique	...	...	"	2-50
31.	Roue de 38 dents 25 mm	...	...	"	3-00

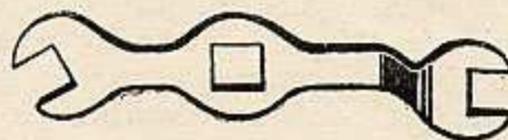


(32)



(33)

32.	Vis sans fin	...	...	pièce	1-50
33.	Cliquet—complet	...	...	"	1-00
33A.	Boulon-pivot avec écrou (partie du cliquet)	...	...	"	0-50



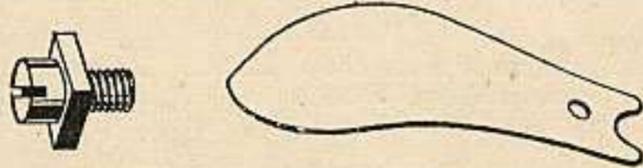
(34)



(35)

34.	Clef	...	...	pièce	0-45
35.	Pincés élastiques de serrage	...	...	douz.	0-75
36.	Tournevis	...	...	pièce	0-50
36A.	" longueur spéciale	...	...	"	1-50

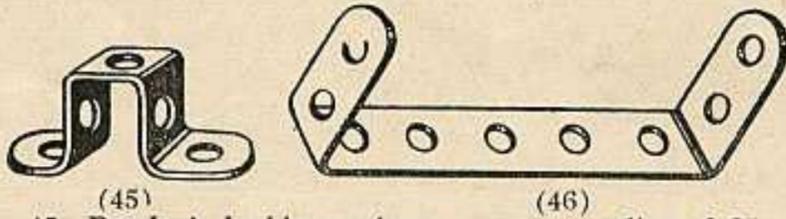
PIÈCES DÉTACHÉES (continuation)



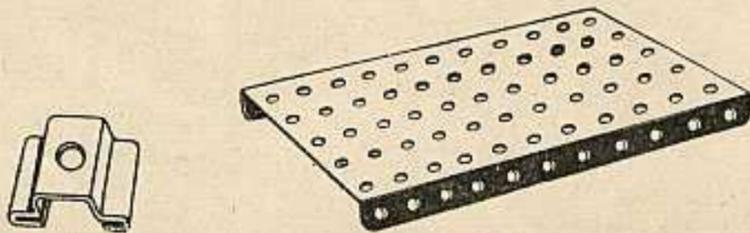
No	(37)	(41)	Frs.
37.	Ecrous et boulons ... ..	...	douz. 1-00
37A.	Ecrous seuls ... ..	...	" 0-50
37B.	Boulons seuls 8 mm. ... ..	...	" 0-60
38.	Rondelles métalliques ... ..	...	" 0-20
40.	Echeveau de corde ... ..	...	pièce 0-40
41.	Pales d'hélice ... ..	...	paire 1-00



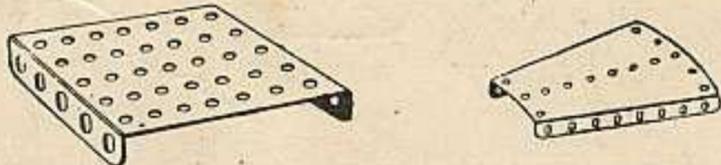
43.	Ressort ... ..	...	pièce 0-50
44.	Bande à simple courbure ... ..	...	" 0-25



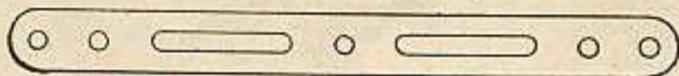
45.	Bande à double courbure ... ..	...	pièce 0-25
46.	Bande courbée, 63 x 25 mm. ... ..	...	½ douz. 1-50



50.	Pièce d'œil ... ..	...	pièce 0-40
52.	Plaque perforée à rebords de 14 x 6 cm ... ..	...	" 1-20
52A.	Plaque perforée sans rebords de 14 x 9 cm ... ..	...	" 1-20



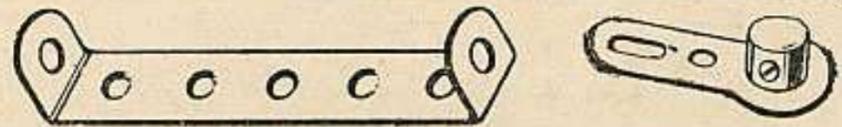
53.	Plaque perforée à rebords de 9 x 6 cm ... ..	...	pièce 0-75
53A.	Plaque perforée sans rebords de 11½ x 6 cm ... ..	...	" 0-75
54.	Plaque secteur perforée à rebords... ..	...	" 0-75



55.	Bande-glissière, perforée de 14 cm... ..	...	pièce 0-50
55A.	" " " 5 cm... ..	...	" 0-20
56.	Manuel d'instructions No. 1 ... ..	...	" 6-00
56A.	" " " No. 0-3 ... ..	...	" 3-00
56B.	" " " No. 0 ... ..	...	" 1-00



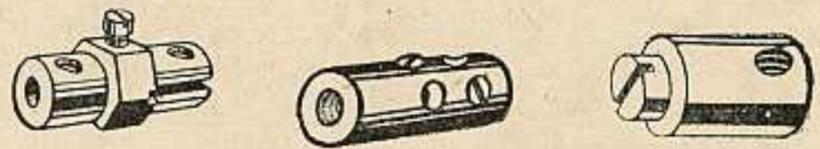
57.	Crochet ... ..	...	pièce 0-20
57A.	" scientifique ... ..	...	" 0-20
57B.	Crochets chargés ... ..	...	" 1-00
58.	Corde élastique ... ..	...	" 2-20
59.	Collier avec vis d'arrêt ... ..	...	" 0-50



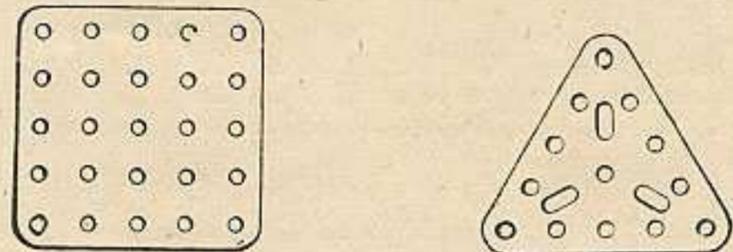
No.	(60)	(62)	Frs.
60.	Bandes courbées de 63 x 12 mm.	½ douz.	1-30
60A.	" " 38 x 12 mm.	"	1-00
60B.	" " 90 x 12 mm.	"	1-60
60C.	" " 140 x 12 mm.	"	2-20
60D.	" " 115 x 12 mm.	"	1-90
61.	Aile de moulin ... ..	...	pièce 0-50
62.	Bielle ... ..	...	" 0-75
62A.	Bielle avec trou fileté ... ..	...	" 1-00



63.	Accouplement ... ..	...	pièce 1-50
63A.	Accouplement octogonal ... ..	...	" 2-00



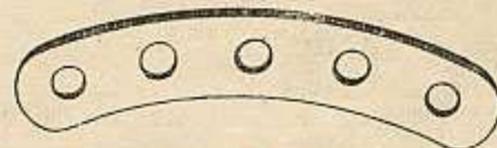
63B.	" pour Bandes ... ..	...	pièce 2-00
63C.	Accouplement fileté ... ..	...	" 1-50
64.	Raccord fileté ... ..	...	" 0-50
65.	Fourchette de centrage ... ..	...	" 0-50
66.	Poids de 50 grammes ... ..	...	" 3-00
67.	" 25 " ... ..	...	" 3-00
68.	Vis à bois 12 mm ... ..	...	douz. 0-70
69.	Vis d'arrêt ... ..	...	" 1-00
69A.	Chevilles taraudées, 4 mm. ... ..	...	" 1-00
69B.	" " 5 mm. ... ..	...	" 1-50



70.	Plaques sans rebords de 14 x 6 cm ... ..	...	pièce 0-75
72.	" " " 6 x 6 cm ... ..	...	" 0-50
76.	Plaque triangulaire 6 cm ... ..	...	" 0-50
77.	" " 25 mm ... ..	...	" 0-25



78.	Tige filetée de 29 cm ... ..	...	pièce 1-50
79.	" " 20 " ... ..	...	" 1-10
79A.	" " 15 " ... ..	...	" 0-90
80.	" " 12½ " ... ..	...	" 0-80
80A.	" " 9 " ... ..	...	" 0-65
80B.	" " 11½ " ... ..	...	" 0-75
81.	" " 5 " ... ..	...	" 0-50
82.	" " 25 mm. ... ..	...	" 0-25



89.	Bandes incurvées de 14 cm ... ..	...	pièce 0-50
90.	" " 6 " ... ..	...	" 0-25



94.	Chaîne Galle	pièce 1-50
-----	---------------------	-----	------------

PIÈCES DÉTACHÉES (continuation)

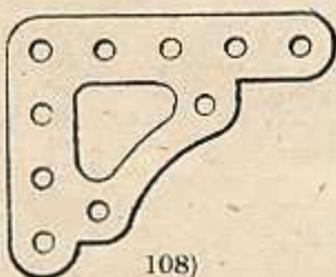


(95)

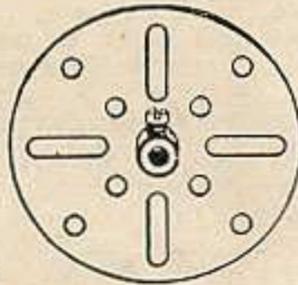


(97)

No.	Description	Unit	Frs.
95.	Roue dentée de 5 cm	pièce	1-25
95A.	" " 38 mm	"	1-00
95B.	" " 75 "	"	1-50
96.	" " 25 "	"	0-75
96A.	" " 19 "	"	0-70
97.	Longrines de 9 cm	½ 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	0-25
103.	Poutrelle plate de 14 cm	½ douz.	3-00
103A.	" " 24 "	"	4-50
103B.	" " 32 "	"	6-00
103C.	" " 11½ cm	"	2-25
103D.	" " 9 "	"	1-75
103E.	" " 75 mm	"	1-50
103F.	" " 6 cm	"	1-25
103G.	" " 5 "	"	1-00
103H.	" " 38 mm	"	0-75
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

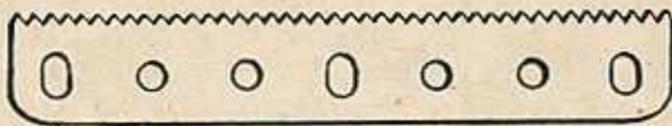


(108)

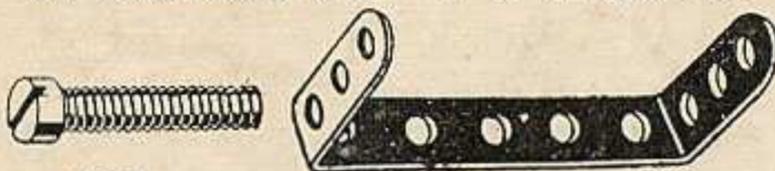


(109)

108.	Architrave	pièce	0-50
109.	Plateau central de 6 cm	"	1-00



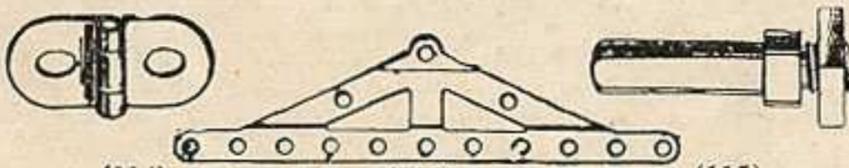
110.	Crémaillère de 9 cm	pièce	0-50
------	---------------------	-------	------



(111)

(112)

111.	Boulon de 19 mm	pièce	0-25
111A.	" 12 "	paire	0-25
111B.	" 5 "	douz.	1-00
112.	Bande Equerre, 60x38 mm.	½ douz.	2-25
112A.	" " 75x38 mm.	"	3-00

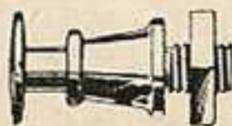


(114)

(113)

(115)

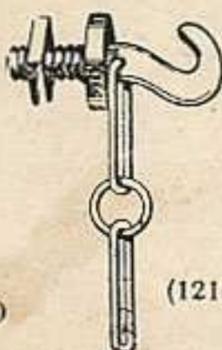
113.	Poutrelle triangulée	pièce	0-50
114.	Charnière	paire	1-00
115.	Cheville filetée	pièce	0-50



(120)



(122)



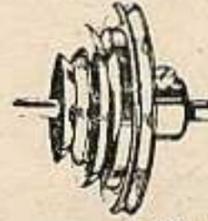
(121)



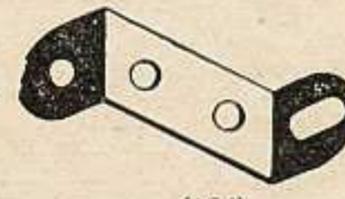
(120A)

120. Tampon pièce 0-50

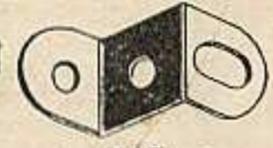
No.	Description	Unit	Frs.
120A.	Tampan à ressort	paire	2-00
121.	Accouplement de train	pièce	1-00
122.	Sac miniature chargé	"	0-50



(123)

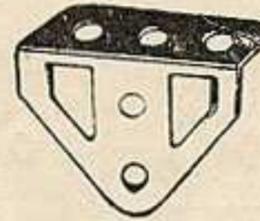


(124)

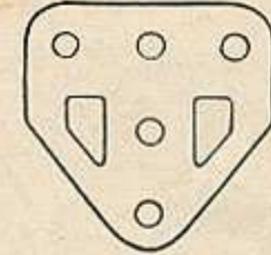


(125)

123.	Poulie à cône	pièce	3-50
124.	Equerre inversée de 25 mm	½ douz.	2-50
125.	" " 12 "	"	1-50

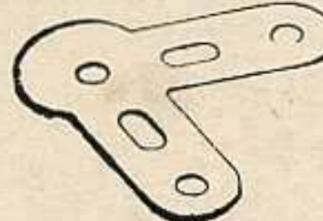


(126)

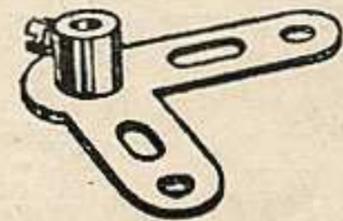


(126A)

126.	Embase triangulaire coudée	pièce	0-75
126A.	" " plate	"	0-50

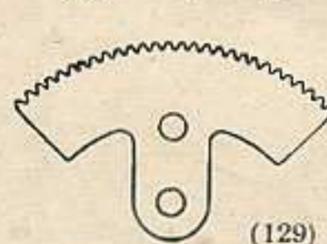


(127)

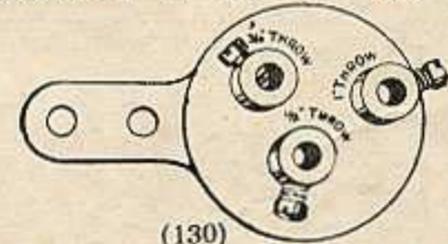


(128)

127.	Levier d'angle	pièce	0-75
128.	" " avec collier	"	1-00

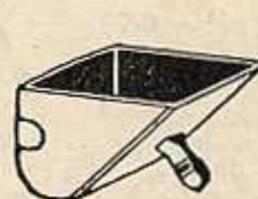


(129)

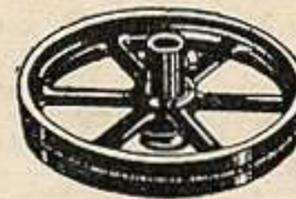


(130)

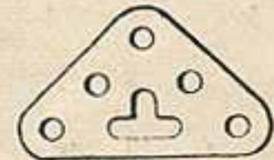
129.	Secteur crémaillère diam. 75 mm	pièce	1-50
130.	Excentrique à trois rayons	"	3-50



(131)

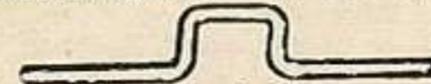


(132)

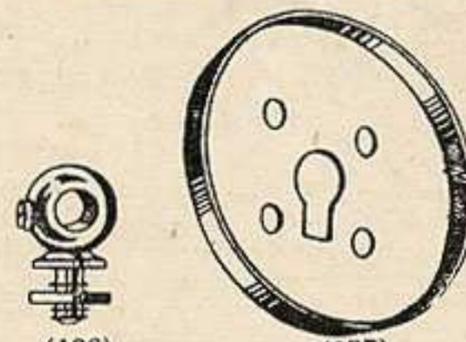


(133)

131.	Godet pour drague	pièce	0-50
132.	Volant de 7 cm	"	6-60
133.	Support triangulaire	"	0-75

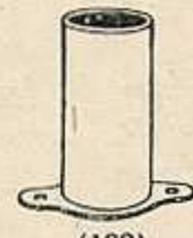


134.	Arbre coudé, course de 25 mm	pièce	0-75
135.	Rapporteur pour Théodolite	"	0-75



(136)

(137)



(138)

136.	Soutiens de rampes	pièce	0-75
137.	Boudins de Roues	"	1-00
138.	Cheminée de navire	"	1-00

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 garçonnets 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.

