

MECCANO

®

1985



MECCANO

MECCANO JUNIOR
For children 5 to 8 years old - Pour enfants de 5 à 8 ans



Des grosses pièces pour des petites mains

Les enfants aiment voir, manipuler et assembler les pièces du MECCANO-JUNIOR elles sont de couleurs très gaies : rouges, jaunes et bleues.

Toutes les pièces sont en plastique à la fois souple et incassable, elles résistent aux gestes encore malhabiles des jeunes enfants.

Big pieces for little hands

Children love to look at, to play with and to assemble JUNIOR MECCANO. All the pieces are in three bright colours : red blue and yellow.

All pieces are made of plastic and are unbreakable, and they are shock resistant.

MECCANO

**MECCANO GARÇON -
BOY MECCANO**

**MECCANO ENTHOUSIASTE -
MECCANO ENTHOUSIAST**

MECCANO JUNIOR

MECCANO JUNIOR



MECCANO

3 modèles expliqués
3 models with full instructions

6 modèles expliqués
6 models with full instructions

42 modèles expliqués
42 models with full instructions

MECCANO JUNIOR * MECCANO JUNIOR **

Les mouvements élémentaires : visser, dévisser, utiliser la clé... fixer avec vis et écrous les pièces maîtresses de modèles simples.
A partir de 5 ans

The movements : screwing, unscrewing, using the key... fix with screws and nuts the main parts of simple models. From 5 years old

MECCANO JUNIOR ***

42 modèles expliqués en images, comprendre les plans, réaliser dans l'espace des jouets qui fonctionnent.

42 models explained by pictures and easily to understand plans.

DESIGNATION	RÉF.	AGE	Format de boîte en mm	Emballage standard
Meccano Junior 1 étoile *	220101	5 +	112 x 273 x 42	6
Meccano Junior 2 étoiles **	220102	5 +	112 x 273 x 42	6
Meccano Junior 3 étoiles ***	220103	5 +	435 x 225 x 35	4

DESIGNATION	REF.	AGE	Box sizes in mm	Standard packaging
Meccano Junior 1 star *	220101	5 +	112 x 273 x 42	6
Meccano Junior 2 stars **	220102	5 +	112 x 273 x 42	6
Meccano Junior 3 stars ***	220103	5 +	435 x 225 x 35	4

CLOCK MOTOR SERIAL - SERIE MOTEUR À CLEF

From 9 years old - A partir de 9 ans



**MECCANO GARÇON -
BOY MECCANO**



Ces bolides animés par un moteur à ressort sont une bonne introduction dans le système Meccano. D'un rapport prix/valeur ludique intéressant, ils se montent et se démontent facilement.

A partir de 9 ans.
Intérieur sous pellicule transparente.

DESIGNATION	RÉF.	AGE	Format de boîte en mm	Emballage standard
Grand Prix	086300	9-10 +	258 x 218 x 58	6 ass.
Texas Wheelie	086301	9-10 +	258 x 218 x 58	
Super Dragster	086302	9-10 +	258 x 218 x 58	

These speedies, moved by a clock work motor are a good introduction into the Meccano system. The Price is very good value. They can be easily assembled and disassembled.

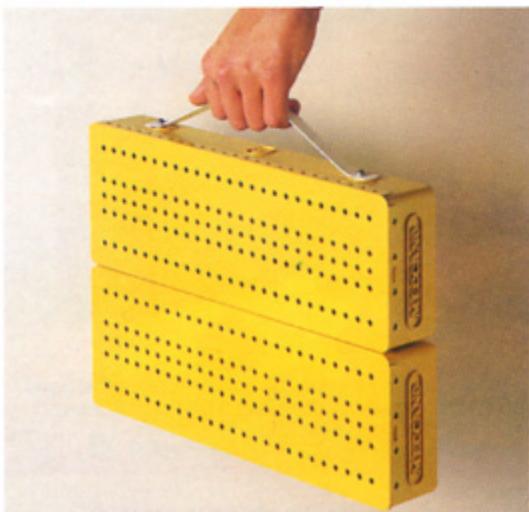
From 9 years old.
Inside covered by a clear window pellicle transparente.

DESIGNATION	REF.	AGE	Boxes sizes in mm	Standard packaging
Grand Prix	086300	9-10 +	258 x 218 x 58	6 ass.
Texas Wheelie	086301	9-10 +	258 x 218 x 58	
Super Dragster	086302	9-10 +	258 x 218 x 58	

**MECCANO ENTHOUSIASTE -
MECCANO ENTHOUSIAST**

STANDARD BOXES - BOITES DE BASE

From 12 years old - A partir de 12 ans



MECCANO®

Les boîtes de base Meccano se composent d'un ou plusieurs modules de rangement qui peuvent s'assembler entre eux. Une poignée fournie dans la boîte permet de transporter facilement pièces et outils. Le couvercle lui-même devient une plaque de base Meccano.

Les pièces de chaque boîte peuvent se combiner avec celles de toutes les autres boîtes pour créer des modèles plus importants. Dans chaque boîte, un manuel d'instructions détaille le montage des premiers modèles. Ensuite, c'est l'imagination et l'habileté qui entrent en jeu. A partir de 12 ans.

Toutes les boîtes Meccano sont présentées sous pelliculage hermétique.

The Meccano standard boxes consist of several modules for setting in order which can be assembled together. A carrying strap inside, when assembled makes easy carrying of spare parts and tools. The lid by itself is a standard Meccano plate.

All the parts of a box can be combined with the ones of all the other boxes to created more sophisticated models. In each box an instruction leaflet details the making of the first models. Then, imagination and initiative bring out the creativity. From 12 years old.

All the Meccano boxes are shrink wrapped.

STANDARD BOXES - BOITES DE BASE



BOÎTE A : pour découvrir, en jouant, les premières notions de mécanique très simples.
Permet de réaliser facilement de nombreux modèles.
A partir de 12 ans.

BOX A : This introduce the boy to the first stages of advanced models. Many models can be made with this set.
From 12 years old.



BOÎTE B : pour progresser dans l'apprentissage de la mécanique simple.
Chacun des modèles détaillés dans la notice comporte au moins une fonction mécanique élémentaire.

BOX B : This box goes into the elementary stages of Mechanics. Models shown are mechanically operated.
From 12 years old.



BOÎTE C : de niveau technique équivalent à la boîte B, elle contient un plus grand nombre de pièces permettant des modèles plus élaborés.

BOX C : The same as B allowing many more models to be made. From 12 years old.



DESIGNATION	RÉF.	AGE	Format de boîte en mm	Emballage standard
Boîte A	086400	12 +	345 x 230 x 50	6
Boîte B	086401	12 +	345 x 345 x 50	4
Boîte C	086402	12 +	345 x 230 x 100	3

DESIGNATION	REF.	AGE	Boxes sizes in mm	Standard packaging
Box A	086400	12 +	345 x 230 x 50	6
Box B	086401	12 +	345 x 345 x 50	4
Box C	086402	12 +	345 x 230 x 100	3

STANDARD BOXES - BOITES DE BASE



BOÎTE M1 : pour découvrir les premiers éléments de la transmission électrique et l'utilisation des engrenages pour propager le mouvement et faire varier les vitesses de rotation. Cette boîte contient un moteur électrique de 6 volts alimenté par 4 piles de 1,5 volts type R14 (non fournies). L'interrupteur amovible permet le télécommandage du modèle. A partir de 12 ans.

BOX M1 : this box uses an electric motor which is supplied and is battery driven it controls gears with varying speeds. A switch is also supplied which allows control-at-distance.
From 12 years old.



BOÎTE M2 : contient exactement les mêmes pièces que la boîte C plus 2 moteurs électriques de 6 volts permettant de commander simultanément 2 fonctions pour un même modèle.
Avec interrupteurs inverseurs séparés pour télécommandage des moteurs.
A partir de 12 ans.

BOX M2 : the same as M1 but with 2 electric motors allowing 2 modes of operation.
From 12 years old.



DESIGNATION	RÉF.	AGE	Format de boîte en mm	Emballage standard
Boîte M1	086420	12-14 +	345 x 230 x 100	3
Boîte M2	086421	12-14 +	345 x 345 x 100	2

DESIGNATION	REF.	AGE	Box sizes in mm	Standard packaging
Box M1	086420	12-14 +	345 x 230 x 100	3
Box M2	086421	12-14 +	345 x 345 x 100	2

ADDITIONNAL PARTS - PIÈCES COMPLEMENTAIRES



MOTEUR MO : contient un moteur électrique 6 volts + 1 interrupteur-inverseur + 1 boîtier de piles + fils de connexion + engrenages. Fonctionne avec 4 piles R14 de 1,5 volts (non fournies). Ce moteur est exactement celui des boîtes de base M1 et M2.

MOTOR MO : Contains an electrical motor as the one supplied with M1 and M2 boxes.



PIÈCES DÉTACHÉES : le système Meccano comporte 338 pièces différentes dont 78 parmi les plus souvent utilisées dans les montages sont présentées en sachet plastique pegbordable.
Un présentoir métallique est disponible (50 cm x 50 cm).

SPARE PARTS : the Meccano system includes 338 different parts. 78 of them are standard parts and produced in plastic bags pegbordable.
A metal display stand is available (50 cm x 50 cm)

MECCANO



DESIGNATION	RÉF.	Format de boîte en mm	Emballage standard
Moteur MO	086460	345 x 115 x 50	4
Pièces détachées (présentoir)	087500	—	—

DESIGNATION	REF.	FBox sizes in mm	Standard packaging
MO Motor Spare parts (display)	086460 087500	345 x 115 x 50 —	4 —

MECCANO ENTHOUSIASTE -
MECCANO ENTHOUSIAST

BOXES - BOITES

From 10 years old - A partir de 10 ans

Cette boîte avec un prix très bas permet de construire des objets qui créeront pour les jeunes l'intérêt de poursuivre plus loin dans le système "MECCANO".

This box which is priced very reasonably is introduced so that the boys can create minor models and establish his interest in MECCANO system.



Moteur M : moteur électrique 6 vitesses puissant et de faible consommation, avec renversement de marche incorporé. Fonctionne sur courant continu sous 3 à 12 volts (Piles non fournies).

Motor M : electric motor 6 speeds powerful and small consumption, incorporating reverse action. Operates on direct-current under 3 to 12 volts (batteries not supplied).

STRIP-STICKERS - PLV



DESIGNATION	RÉF.	Format de boîte en mm	Emballage standard
Moteur M	086461	120 x 72 x 52	3
Boîte S	086410	115 x 55 x 345	12
Bandé linéaire	492079		
Autocollant (verso)	492048		
Autocollant (recto)	492049		

DESIGNATION	REF.	Box sizes in mm	Standard packaging
Motor M	086461	120 x 72 x 52	3
Box S	086410	115 x 55 x 345	12
Strip	492079		
Sticker (verso)	492048		
Sticker (recto)	492049		

BASIC AND ADDITIONAL BOXES

BOITES PRINCIPALES ET COMPLEMENTAIRES



DESIGNATION	REFERENCE	Standard packaging
Meccano main metal boxes		
Meccano box n° 2	030202	6
Meccano box n° 3	030203	6
Meccano box n° 4	030204	4
Meccano box n° 5	030205	2
Meccano box n° 6	030206	1
Meccano box n° 7	030207	1
Meccano box n° 8	030208	1

DESIGNATION	REFERENCE	Standard packaging
Additional Meccano metal boxes		
Box n° 2 x (converted n° 2 to n° 3)	031212	3
Box n° 3 x (converted n° 3 to n° 4)	031213	3
Box n° 4 x (converted n° 4 to n° 5)	031214	3
Box n° 5 x (converted n° 5 to n° 6)	031215	3
Box n° 6 x (converted n° 6 to n° 7)	031216	1
Box n° 7 x (converted n° 7 to n° 8)	031217	1
Box n° 8 x (converted n° 8 to n° 9)	031218	1
Box n° 9 x (converted n° 9 to n° 10)	031219	1

MECCANO

MECCANO ENTHOUSIASTE
MECCANO ENTHOUSIAST

MOTOR AND ENGINEERING BOXES

BOITES MOTEUR ET MECANISMES



Boite mécanisme :
permet de construire toute une série de mécanismes et d'entrainer les modèles par un système d'engrenages exactement comme dans la réalité. Les pièces qui constituent cette boîte ont été choisies pour leurs utilisations très étendues.

Engineering Box :
Allows to build a complete set of engineered models and to have the models moving through a gears system exactly as in reality. The parts contained into that box have been chosen for their very large variations.

Coffret moteur interrupteur
La boîte contient un moteur, un interrupteur et un coffret batteries (pour 2 paires de piles 4,5 volts).

Meccano motor with incorporated battery- switch
The box contains one motor, one switch and a battery housing (for 2 flat batteries of 4,5 volts).

Boites Meccano avec moteur "Magic"
Deux boîtes Meccano 3M et 4M permettant d'animer immédiatement les modèles proposés dans une notice.

Meccano boxes with "Magic" clock motor
Two Meccano boxes for move immediately the models explained by pictures.



Moteur 1 vitesse mécanique 1 speed mechanical motor



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	Emballage standard
Meccano 3M (avec moteur)	031203	4
Meccano 4M (avec moteur)	031204	2
Moteur Magic	032226	6
Coffret moteur interrupteur	032299	4
Boite Mécanisme	031223	3

DESIGNATION	REFERENCE	Standard packaging
Meccano box 3M (with motor)	031203	4
Meccano box 4M (with motor)	031204	2
Magic motor	032226	6
Motor switch box	032299	4
Engineering box	031223	3

SPARE PARTS - PIECES DETACHEES

Catalogue et tarif spécial sur demande
Catalogue and tarif on demand